Saunier Duval
Siempre a tu lado

Tarifa junio 2012

Aire acondicionado
Expansión directa

INSTAL CLUB

Con Instal CLUB queremos estrechar las relaciones con los instaladores que están en contacto directo con nuestros productos y premiar su confianza.

Un club lleno de ventajas para los profesionales:

- **Regalos seguros.** Acumulando puntos por los productos Saunier Duval que compres. Sólo con el número de serie.
- Mostraremos información de tu empresa y tus datos de contacto cuando un usuario realice una **búsqueda de instaladores en el portal de Saunier Duval.***
- **Promociones exclusivas** para nuestros socios en www.instalclub.com
- **CREDINSTAL.** Ofrece financiación a tus clientes en las mejores condiciones del mercado.
- **Regalos instantáneos.** Al introducir el número de serie puedes conseguir regalos inmediatos además de los que consigas canjeando tus puntos.
- **Atención telefónica preferente.** Dispones de una línea sólo para ti: 902 377 477.
- **Formación exclusiva.** Periódicamente celebramos cursos sobre nuestros productos a miembros del club.

(*) Sujeto a valoración de la Delegación y/o del socio

Últimas novedades Instal CLUB:

- **Nuevo catálogo de regalos.** Ponemos a tu disposición este año un amplio catálogo de regalos para que canjees los puntos que consigas con tus números de serie.
- **Puedes canjear tus puntos por Cheques Saunier Duval** disponibles en 100, 200 y 300 € que puedes entregar en tu establecimiento habitual para descontar su importe total directamente en la compra que realices de productos de nuestra marca.
- **Experiencias VIP.** Instal CLUB te da la oportunidad de vivir las mejores experiencias, partidos históricos, conciertos inolvidables y grandes espectáculos con entradas para los eventos más solicitados.
- **Nuevo www.instalclub.com**
  Los socios de Instal CLUB ya tienen disponible un site dedicado en exclusiva. Visítalo.

¡Y mucho más!

Descubra más sobre Instal CLUB y dese de alta escaneando este código con su móvil o tablet.

Descárguese gratuitamente la aplicación de lectura de estos códigos desde www.saunierduval.es
(Para el profesional, sección Utilidades)

Índice

Guía rápida de precios 4

Gama Doméstica 7

Gama Premium

- Serie 16 (1x1, 2x1, 3x1) 8
- Serie 15 (1x1, 2x1, 3x1, 4x1) 14
- Multis combinables de Serie 15 22

Gama Comfort

- Serie 14 (inverter 1x1, 2x1, 3x1 y on/off 1x1, 2x1) 28

Gama Comercial 37

Techo / Suelo (F)

- Serie 11 38

Cassette (K)

- Series 10 y 11 42

Conducto de baja silueta (D)

- Serie 11 48

Sistema VRF (MCD)

- MCD 54

Tablas de rendimiento 67

Guía rápida

Aire acondicionado · Gama Doméstica

Gama Premium · Serie 16	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
MURALES INVERTER DC					
SDH 16-025 NW	2,64	2,93	0010009698	**890**	10
SDH 16-035 NW	3,52	3,81	0010009701	**960**	10
MULTIS MURALES INVERTER DC					
SDH 16-050 M2NW	5,20	6,10	0010009704	**2.100**	11
SDH 16-060 M2NW	5,40	6,25	0010009707	**2.150**	11
SDH 16-070 M2NW	5,86	6,12	0010010531	**2.200**	11
SDH 16-085 M3NW	8,10	9,05	0010009708	**3.050**	12

Gama Premium · Serie 15	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
MURALES INVERTER DC					
SDH 15-025 NW	2,60	2,90	0010009721	**740**	16
SDH 15-035 NW	3,50	3,80	0010009724	**795**	16
SDH 15-050 NW	5,00	5,10	0010009727	**1.250**	16
SDH 15-065 NW	6,70	7,35	0010009730	**1.500**	16
MULTIS MURALES INVERTER DC					
SDH 15-050 M2NW	5,20	6,10	0010009733	**1.900**	17
SDH 15-060 M2NW	5,40	6,25	0010009737	**1.950**	17
SDH 15-070 M2NW	5,84	6,28	0010010529	**2.000**	17
SDH 15-075 M2NW	7,58	8,00	0010010530	**2.650**	17
SDH 15-085 M3NW	8,10	9,05	0010009738	**2.800**	18
SDH 15-110 M4NW	9,10	10,10	0010009740	**3.250**	19
MULTIS COMBINABLES INVERTER DC · UNIDADES EXTERIORES					
15-060 MC2NHO	5,20	6,10	0010009734	**1.400**	22
15-085 MC3NHO	8,00	9,24	0010009739	**2.000**	22
15-085 MC4NHO	8,27	9,32	0010009741	**2.200**	22
MULTIS COMBINABLES INVERTER DC · UNIDADES INTERIORES DE MURAL					
15-025 NHWI	2,60	2,90	0010009723	**250**	23
15-035 NHWI	3,50	3,80	0010009726	**300**	23
15-050 NHWI	5,00	5,10	0010009729	**400**	23
MULTIS COMBINABLES INVERTER DC · UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE					
10-036 MCNHKI / 11-035 MCNHKI	3,20/3,50	3,80/3,81	0010006392/0010013983	**850**	23
11-050 MCNHKI	5,20	5,80	0010013984	**1.000**	23
MULTIS COMBINABLES INVERTER DC · UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS					
10-050 MCNHDI	5,00	5,10	0010009818	**1.000**	23

Gama Comfort · Serie 14	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
MURALES INVERTER DC					
SDH 14-026 NW	2,50	2,65	0010009742	**685**	30
SDH 14-036 NW	3,25	3,65	0010009745	**730**	30
SDH 14-052 NW	5,00	5,05	0010013068	**1.150**	30
MULTIS MURALES INVERTER DC					
SDH 14-051 M2NW	4,40	4,65	0010009751	**1.810**	31
SDH 14-061 M2NW / SDH 14-062 M2NW	5,40	6,25	0010009753/0010014019	**1.845**	31
SDH 14-088 M3NW	7,40	7,70	0010014021	**2.630**	32
MURALES ON/OFF					
SDH 14-026 W	2,65	2,80	0010009756	**515**	33
SDH 14-036 W	3,25	3,30	0010009759	**557**	33
SDH 14-051 W	5,15	5,40	0010009762	**935**	33
MULTI MURAL ON/OFF					
SDH 14-060 M2W	5,85	6,70	0010007581	**1.390**	34

IVA e impuesto de RAEE no incluidos. Se cargarán 3 € por unidad exterior de potencia igual o menor de 12 kW.
El IVA en factura se calculará sobre la suma de producto + impuesto RAEE.
Precios válidos para Península y Baleares.

Aire acondicionado · Gama Comercial

Techo/Suelo (F)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
SERIE 11 INVERTER DC					
SDH 11-050 NF	5,20	5,86	0010014022	**1.700**	40
SDH 11-065 NF	7,03	7,77	0010014024	**2.100**	40

Cassette (K)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
SERIES 10 y 11 INVERTER DC					
SDH 11-050 NK	5,30	5,80	0010013091	**1.680**	44
SDH 10-066 NK / SDH 11-065 NK	7,03	7,76	0010009939/0010013678	**2.210**	44
SDH 10-090 NK / SDH 11-090 NK	8,70	10,05	0010007592/0010013679	**2.740**	44
SDH 11-105 NK	10,55	11,72	0010013575	**3.050**	45
SDH 11-130 NK	14,07	15,24	0010013631	**3.370**	45
SDH 11-130T NK	14,07	15,24	0010013579	**3.370**	45

Conducto de baja silueta (D)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
SERIE 11 INVERTER DC					
SDH 11-051 ND	5,30	6,00	0010013633	**1.800**	50
SDH 11-066 ND	7,10	7,60	0010013684	**2.150**	50
SDH 11-091 ND	9,00	9,50	0010013685	**2.700**	50
SDH 11-106 ND	10,50	12,00	0010013582	**3.150**	51
SDH 11-131 ND	14,00	15,00	0010013639	**3.500**	51
SDH 11-131T ND	14,00	15,00	0010013583	**3.500**	51

Sistema VRF (MCD)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros	Página
UNIDADES EXTERIORES					
10-140 MCDHO	14,00	15,00	0010011901	**4.600**	56
10-150 MCDHO	14,28	16,36	0010002923	**4.600**	56
10-250 MCDHO	25,20	27,00	0010011902	**8.500**	57
10-300 MCDHO	28,00	31,50	0010011903	**9.000**	57
10-350 MCDHO	33,50	37,50	0010011904	**10.500**	57
10-400 MCDHO	40,00	45,00	0010011905	**12.000**	57
UNIDADES INTERIORES DE MURAL					
10-025 MCDHWI	2,80	2,93	0010002925	**650**	58
10-035 MCDHWI	3,60	3,96	0010002926	**700**	58
10-050 MCDHWI	4,50	4,84	0010002927	**800**	58
UNIDADES INTERIORES DE TECHO/SUELO					
10-050 MCDHFI	4,50	5,00	0010008693	**1.000**	58
10-065 MCDHFI	7,10	8,00	0010008695	**1.200**	58
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE					
11-025 MCDHKI	2,80	3,20	0010011906	**1.200**	59
10-035 MCDHKI	3,60	3,96	0010002928	**1.250**	59
10-061 MCDHKI	5,60	6,30	0010007660	**1.420**	59
10-075 MCDHKI	7,10	8,00	0010010682	**1.750**	59
10-090 MCDHKI	9,00	10,00	0010010683	**1.800**	59
10-105 MCDHKI	10,00	11,00	0010010684	**2.000**	59
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS					
10-025 MCDHDI	2,80	2,93	0010005246	**900**	60
10-035 MCDHDI	3,60	3,96	0010002930	**950**	60
10-050 MCDHDI	5,60	6,30	0010010685	**1.030**	60
10-060 MCDHDI	7,10	7,90	0010002931	**1.100**	60
10-075 MCDHDI	8,00	9,09	0010002932	**1.200**	60
10-090 MCDHDI	9,00	10,00	0010010686	**1.350**	60
10-105 MCDHDI	11,20	12,50	0010010687	**1.500**	60
10-140 MCDHDI	14,00	15,50	0010010688	**1.550**	60

Opciones	Referencia	Euros	Página
Mando por Infrarrojos con Programador Diario (D / MCD)	0020054437	**70**	61
Control Individual/Dual con Programador Diario (F / K / MCD)	0020140229	**150**	61
Control Centralizado con Programador Diario (F / K / D / MCD)	0020051999	**300**	61
Control Individual con Programación Semanal (F / K / D / MCD)	0020058744	**250**	61
Control Centralizado con Programación Semanal (F / K / D / MCD)	0020072257	**500**	61
01-BO Unión 2 UEs (MCD)	0010012608	**200**	62
02-BO Unión 3 UEs (MCD)	0010012609	**400**	62
03-BO Unión 4 UEs (MCD)	0010012610	**650**	62
09-01-BI Derivación en Y hasta 17 kW (MCD)	0020028327	**100**	63
09-02-BI Derivación en Y hasta 33 kW (MCD)	0020028328	**100**	63
10-03-BI Derivación en Y hasta 66 kW (MCD)	0010012605	**200**	63
10-04-BI Derivación en Y hasta 92 kW (MCD)	0010012606	**300**	63
10-05-BI Derivación en Y más de 92 kW (MCD)	0010012607	**400**	63

IVA e impuesto de RAEE no incluidos. Se cargarán 3 € por unidad exterior de potencia igual o menor de 12 kW.
El IVA en factura se calculará sobre la suma de producto + impuesto RAEE.
Precios válidos para Península y Baleares.

Saunier Duval, el experto en climatización en quien se puede confiar

Saunier Duval lidera en España el sector de la climatización, agua caliente y calefacción.

Para Saunier Duval juega un papel crucial el respeto y cuidado del medio ambiente. La calidad es el principio de todos nuestros servicios.

Su liderazgo implica una constante evolución y enfoque al cliente a través de:

Red comercial

Una extensa implantación, con seis Direcciones Regionales y una amplia cobertura a nivel nacional.

Servicios de Asistencia Técnica Oficial

Una completa red de servicio de asistencia técnica oficial, extendida por la geografía española, asegura el mantenimiento postventa. Su alto grado de especialización constituye una garantía de durabilidad y buen funcionamiento de los productos de la marca.

El esfuerzo que dedica Saunier Duval la investigación se traduce en la innovación y en el continuo perfeccionamiento de los componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad y comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios Saunier Duval, una firma que lleva más de 100 años fabricando confort.

Saunier Duval
Siempre a tu lado

Gama Doméstica

Gama Premium

Serie 16 (1x1, 2x1, 3x1)
Serie 15 (1x1, 2x1, 3x1, 4x1)
Multis combinables de Serie 15

Gama Comfort

Serie 14 (inverter 1x1, 2x1, 3x1 y on/off 1x1, 2x1)

Gama Premium
Serie 16

Murales y Multis Murales · Inverter DC

Diseño top exclusivo

Estética única con panel deslizante y display traslúcido a través del panel, en el que se indican los modos de operación, las funciones especiales (turbo, sleep, ionizador, programación) y la temperatura seleccionada.

3DDC Inverter + EXV

3DDC Inverter = compresor DC inverter + Ventilador de la UE con motor DC + Ventilador de la UI con motor DC. Con estos componentes puede alcanzarse máximos valores de eficiencia consiguiendo además mínimos niveles sonoros.

Altísima eficiencia: ahorro de energía

Clase A en toda la gama alcanzando la clase A++ en los modelos 1x1.

Purificación del aire

Filtros purificadores (antipolvo, carbón activo con efecto electrostático) e ionizador.

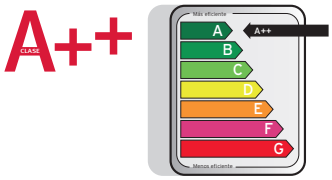
Todas las funciones a mano

Las funciones Follow-me (seguimiento de la Tª en el propio mando), Silence (modo silencioso), función Turbo, modo Auto (con selección de la Tª), función Sleep, programador diario con reloj y función Repeat (repetición), función Auto-limpieza (en equipos 1x1) de la batería interior, luz de apoyo en el mando además de las más usuales de control del ventilador y del modo de funcionamiento quedan recogidas en el mando.

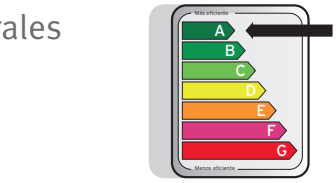
Control remoto con reloj programador y función repeat

Una vez programado el mando la primera vez, activando la función Repeat se puede emplear el ajuste tantas veces como se quiera.

Murales



Multis Murales



Datos técnicos

Mural inverter DC Gama Premium Serie 16 bomba de calor

		SDH 16-025 NW	SDH 16-035 NW
Referencia		**0010009698**	**0010009701**
Composición	Unidad interior	16-025 NHWI	16-035 NHWI
	Unidad exterior	16-025 NHWO	16-035 NHWO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,64 (0,91-3,37)	3,52 (1,13-4,37)
	Fg/h	2.268	3.024
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	0,63 (0,22-1,00)	0,88 (0,28-1,22)
Intensidad absorbida	A	3,20	4,00
EER		4,20	4,00
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Consumo anual	kWh	314	440
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,93 (0,97-3,66)	3,81 (1,17-4,54)
	Kcal/h	2.520	3.277
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	0,69 (0,24-1,10)	0,95 (0,30-1,30)
Intensidad absorbida	A	3,50	4,30
COP		4,25	4,00
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	1,85	1,95
Intensidad absorbida máx.	A	8,50	9,00
Unidad interior			
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	350/450/600	350/450/600
Mando		Infrarrojos	
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	34/40/47/50	34/40/47/50
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	22/28/34/38	22/28/34/38
Dimensiones	HxLxD mm	290x905x165	290x905x165
Peso neto	Kg	10,00	10,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	250x990x375	250x990x375
Peso embalaje	Kg	12,50	12,50
Unidad exterior			
Caudal de aire	m^3/h	1.060/1.800	1.060/1.800
Potencia sonora	dB(A)	61/66	61/66
Presión sonora	dB(A)	50/55	50/55
Carga refrigerante	gr	1.100	1.260
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo	
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónica y capilar	
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación	
Dimensiones	HxLxD mm	590x760x285	590x760x285
Peso neto	Kg	38,00	39,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	655x887x355	655x887x355
Peso embalaje	Kg	41,00	42,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Multi mural 2x1 inverter DC Gama Premium Serie 16 bomba de calor

		SDH 16-050 M2NW	SDH 16-060 M2NW	SDH 16-070 M2NW
Referencia		**0010009704**	**0010009707**	**0010010531**
Composición	Unidad interior A	16-025 NHWI	16-025 NHWI	16-035 NHWI
	Unidad interior B	16-025 NHWI	16-035 NHWI	16-035 NHWI
	Unidad exterior	16-060 MC2NHO	16-060 MC2NHO	16-060 MC2NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,60+2,60	2,42+2,98	2,93+2,93
	Fg/h	4.472	4.644	5.040
	(mín-máx) kW	2,18 - 6,34	2,27 - 6,53	1,81 - 6,45
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,62 (0,65-1,99)	1,66 (0,66-2,04)	1,80 (0,52-2,44)
Intensidad absorbida	A	7,00	7,20	7,30
EER		3,21	3,25	3,26
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Consumo anual	kWh	810	830	900
Capacidad calorífica	Nom. kW	3,05+3,05	2,82+3,43	3,06+3,06
	Kcal/h	5.246	5.375	5.262
	(mín-máx) kW	2,56 - 7,38	2,64 - 7,60	2,19 - 6,51
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,67 (0,67-2,06)	1,73 (0,69-2,11)	1,69 (0,68-2,42)
Intensidad absorbida	A	7,30	7,50	7,40
COP		3,65	3,61	3,62
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	2,15	2,15	2,15
Intensidad absorbida máx.	A	10,50	10,50	10,50
Unidades interiores				
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	350/450/600	350/450/600	350/450/600
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	350/450/600	350/450/600	350/450/600
Mando			Infrarrojos	
Pot. sonora A (mín/nom/máx)	dB(A)	34/40/47/50	34/40/47/50	34/40/47/50
Pot. sonora B (mín/nom/máx)	dB(A)	34/40/47/50	34/40/47/50	34/40/47/50
Pres. sonora A (mín/nom/máx)	dB(A)	22/28/34/38	22/28/34/38	22/28/34/38
Pres. sonora B (mín/nom/máx)	dB(A)	22/28/34/38	22/28/34/38	22/28/34/38
Dimensiones A	HxLxD mm	290x905x165	290x905x165	290x905x165
Dimensiones B	HxLxD mm	290x905x165	290x905x165	290x905x165
Peso neto A/B	Kg	10,00/10,00	10,00/10,00	10,00/10,00
Dimensiones embalaje A	HxLxD mm	250x990x375	250x990x375	250x990x375
Dimensiones embalaje B	HxLxD mm	250x990x375	250x990x375	250x990x375
Peso embalaje A/B	Kg	12,50/12,50	12,50/12,50	12,50/12,50
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h		1.800 / 2.500	
Potencia sonora	dB(A)		60 / 62	
Presión sonora	dB(A)		52	
Carga refrigerante	gr		1.450	
Compresor tipo			Inverter DC Rotativo	
Sistema de expansión			Válvula de expansión electrónica y capilar	
Protecciones			Voltaje, corriente, comunicación	
Dimensiones	HxLxD mm		695x845x315	
Peso neto	Kg		54	
Dimensiones embalaje	HxLxD mm		755x985x420	
Peso embalaje	Kg		58	
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Datos técnicos

Multi mural 3x1 inverter DC Gama Premium Serie 16 bomba de calor

		SDH 16-085 M3NW
Referencia		**0010009708**
Composición	Unidad interior A	16-025 NHWI
	Unidad interior B	16-025 NHWI
	Unidad interior C	16-035 NHWI
	Unidad exterior	16-085 MC3NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,43+2,43+3,24
	Fg/h	6.966
	(mín-máx) kW	3,40 - 9,80
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,48 (0,99 - 3,06)
Intensidad absorbida	A	10,80
EER		3,27
Etiquetado energético	Clase (frío)	A
Consumo anual	kWh	1.240
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,71+2,71+3,63
	Kcal/h	7.783
	(mín-máx) kW	3,80 - 10,95
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,49 (1,00-3,07)
Intensidad absorbida	A	10,80
COP		3,63
Etiquetado energético	Clase (calor)	A
Potencia absorbida máx.	kW	3,10
Intensidad absorbida máx.	A	16,0
Unidades interiores		
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	350/450/600
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	350/450/600
Caudal de aire C (mín/nom/máx)	m^3/h	350/450/600
Mando		Infrarrojos
Pot. sonora (mín/nom/máx) A-B-C	dB(A)	34/40/47/50 - 34/40/47/50 - 34/40/47/50
Pres. sonora (mín/nom/máx) A-B-C	dB(A)	22/28/34/38 - 22/28/34/38 - 22/28/34/38
Dimensiones A/B/C	HxLxD mm	290x905x165 / 290x905x165 / 290x905x165
Peso neto A/B/C	Kg	10,00 / 10,00 / 10,00
Dim. embalaje A/B/C	HxLxD mm	250x990x375 / 250x990x375 / 250x990x375
Peso embalaje A/B/C	Kg	12,50 / 12,50 / 12,50
Unidad exterior		
Caudal de aire	m^3/h	1.800 / 2.500
Potencia sonora	dB(A)	62 / 64
Presión sonora	dB(A)	54
Carga refrigerante	gr	2.000
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónica y capilar
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación
Dimensiones	HxLxD mm	695x845x315
Peso neto	Kg	62,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	755x985x420
Peso embalaje	Kg	66,00
Conexiones frigoríficas		
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Condiciones de funcionamiento

Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	45 ºC D.B. / -15 ºC D.B.	24 ºC D.B. / -15 ºC D.B.
Interior	30 ºC D.B. / 17 ºC D.B.	30 ºC D.B. / 17 ºC D.B.

Conexionado de tuberías

Mural Inverter

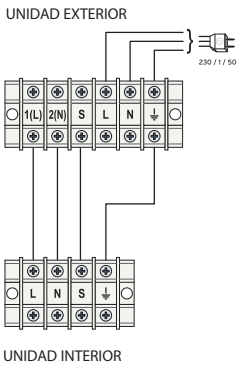
	Tubería (Pulgadas)		Longitud (m)	Elevación máxima (m)		R410A de Serie		Carga adicional g/m
	Líquido	Gas	Máxima	U. Exterior sobre U. Interior	U. Interior sobre U. Exterior	Carga (gr)	Carga estándar hasta (m)	
SDH 16-025 NW	1/4	3/8	20	10	10	1.100	7,5	20
SDH 16-035 NW	1/4	3/8	20	10	10	1.260	7,5	20

Multi Mural Inverter

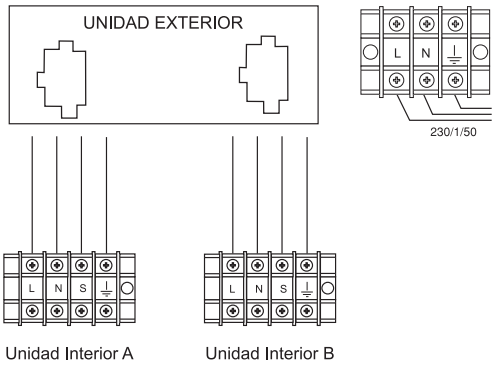
	Tubería Unidad Interior (Pulgadas)						Longitud (m)		Elevación máx. (m)		R 410 A de Serie		Carga adicional por metro (g)
	A		B		C								
	Líqido	Gas	Líqido	Gas	Líqido	Gas	Máxima L1+L2+ (L3)	Máx. L1	U. E. sobre U. I.	U. I. sobre U. E.	Carga (gr)	Carga estándar hasta(m)	
SDH 16-050 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 16-060 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 16-070 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 16-085 M3NW	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	3/8	45	15	10	10	2.000	7,5	15

Conexionado eléctrico

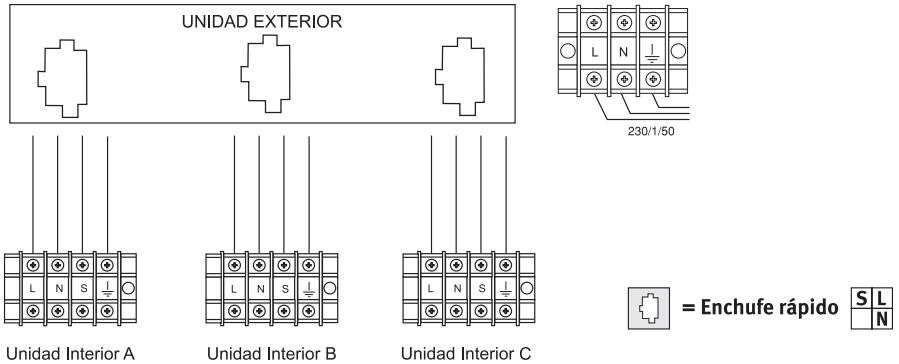
SDH 16-025/035 NW



SDH 16-050/060/070 M2NW



SDH 16-085 M3NW



Gama Premium
Serie 15

Murales, Multis Murales y Multis Combinables · Inverter DC

Diseño moderno y exclusivo
Estética única con panel blanco liso de formas redondeadas.

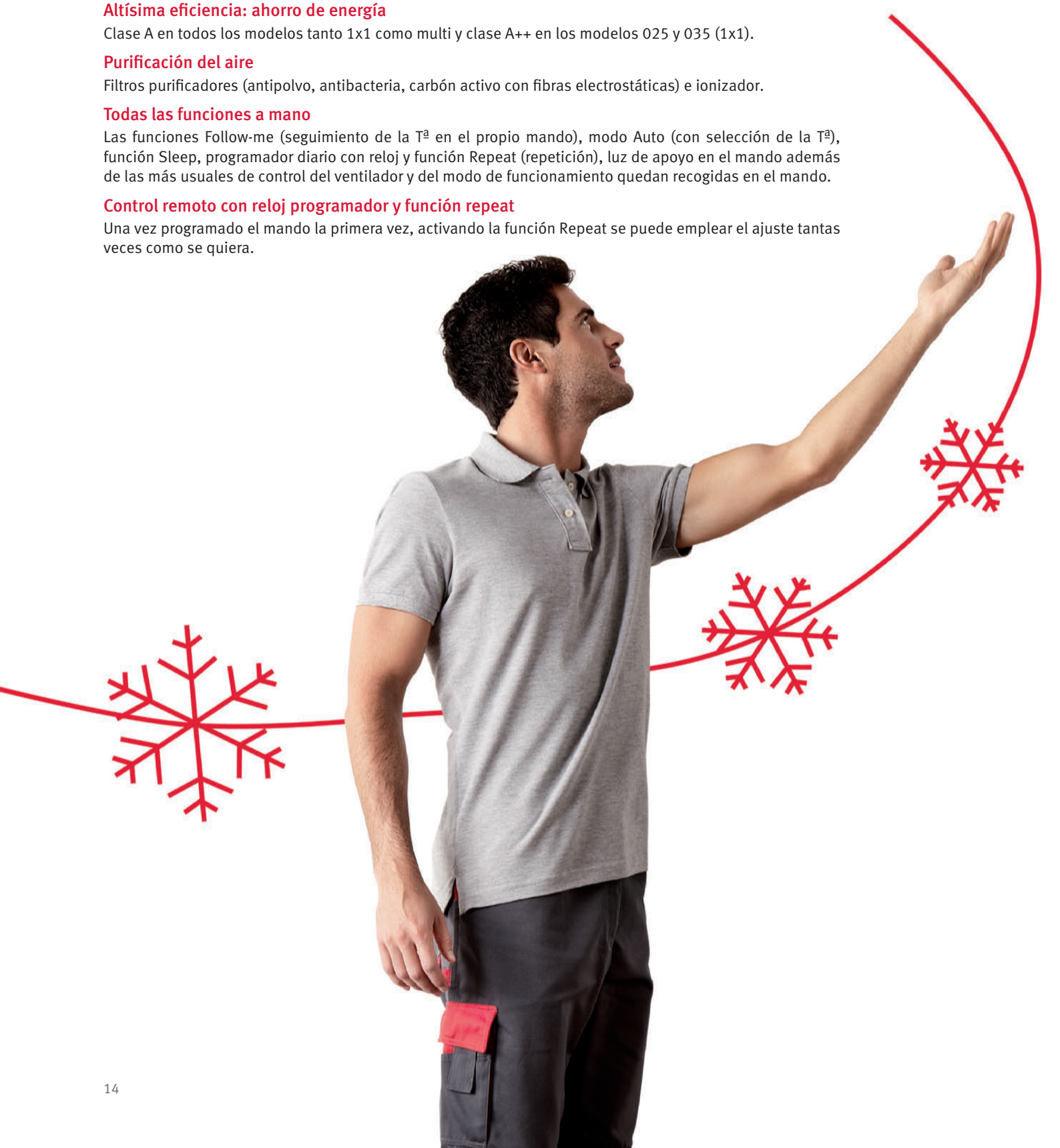
Tecnología Inverter DC
Alta eficiencia y bajo nivel sonoro.

Altísima eficiencia: ahorro de energía
Clase A en todos los modelos tanto 1x1 como multi y clase A++ en los modelos 025 y 035 (1x1).

Purificación del aire
Filtros purificadores (antipolvo, antibacteria, carbón activo con fibras electrostáticas) e ionizador.

Todas las funciones a mano
Las funciones Follow-me (seguimiento de la Tª en el propio mando), modo Auto (con selección de la Tª), función Sleep, programador diario con reloj y función Repeat (repetición), luz de apoyo en el mando además de las más usuales de control del ventilador y del modo de funcionamiento quedan recogidas en el mando.

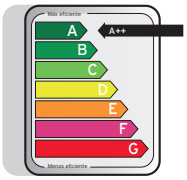
Control remoto con reloj programador y función repeat
Una vez programado el mando la primera vez, activando la función Repeat se puede emplear el ajuste tantas veces como se quiera.



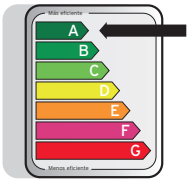
Murales

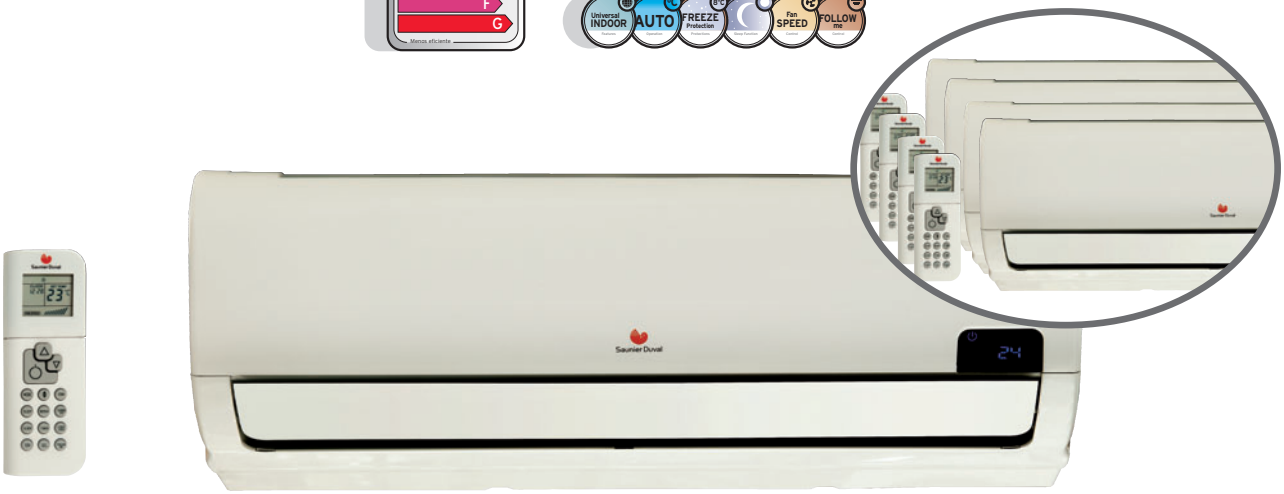
A++

A++ modelos SDH 15-025 NW y SDH 15-035 NW
A resto modelos



Multis Murales y Combinables





Unidad Exterior 15-060 MC2NHO	
Combinaciones 2x1	
025+025	
025+035	
035+035	

Unidad Exterior 15-085 MC3NHO	
Combinaciones 2x1	Combinaciones 3x1
025+025	025+025+025
025+035	025+025+035
025+050	025+025+050
035+035	025+035+035
035+050	025+035+050
050+050	035+035+035

Unidad Exterior 15-085 MC4NHO		
Combinaciones 2x1	Combinaciones 3x1	Combinaciones 4x1
025+025	025+025+025	025+025+025+025
025+035	025+025+035	025+025+025+035
025+050	025+025+050	
035+035	025+035+035	
035+050	025+035+050	
050+050	035+035+035	

Datos técnicos

Mural inverter DC Gama Premium Serie 15 bomba de calor

		SDH 15-025 NW	SDH 15-035 NW	SDH 15-050 NW	SDH 15-065 NW
Referencia		**0010009721**	**0010009724**	**0010009727**	**0010009730**
Composición	Unidad interior	15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI	15-065 NHWI
	Unidad exterior	15-025 NHWO	15-035 NHWO	15-050 NHWO	15-065 NHWO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,60 (0,90-3,30)	3,50 (1,10-4,30)	5,00 (1,50-6,40)	6,70 (3,50-7,30)
	Fg/h	2.236	3.010	4.300	5.762
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	0,65 (0,30-1,10)	0,97 (0,40-1,48)	1,55 (0,38-2,30)	2,09 (0,82-2,50)
Intensidad absorbida	A	2,90	4,30	6,90	9,40
EER		4,00	3,61	3,23	3,21
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A	A
Consumo anual	kWh	325	485	775	1.045
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,90 (1,00-3,60)	3,80 (1,20-4,40)	5,10 (1,60-6,70)	7,35 (3,20-7,90)
	Kcal/h	2.494	3.268	4.386	6.321
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	0,68 (0,31-1,15)	0,99 (0,39-1,46)	1,41 (0,35-2,10)	2,03 (0,80-2,70)
Intensidad absorbida	A	3,00	4,20	6,40	9,10
COP		4,26	3,84	3,62	3,62
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	1,61	1,95	2,76	2,70
Intensidad absorbida máx.	A	7	9	12	15
Unidad interior					
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	250/300/500	310/450/580	570/800/850	820/980/1.080
Mando		Infrarrojos			
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	40/45/51	41/47/52	49/52/56	53/57/60
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42	35/42/45
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x200	265x790x200	295x920x225	325x1000x235
Peso neto	Kg	8,50	8,50	11,50	16,50
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	335x875x265	335x875x265	368x1015x295	400x1080x320
Peso embalaje	Kg	10,50	10,50	15,00	19,00
Unidad exterior					
Caudal de aire	m^3/h	1.060/1.800	1.060/1.800	1.360/2.200	2.000/2.700
Potencia sonora	dB(A)	60	62	64	66
Presión sonora	dB(A)	50	50	53	53
Carga refrigerante	gr	1.100	1.100	1.230	2.050
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo			
Sistema de expansión		Capilares			
Protecciones		Voltaje, corriente, presión, temperatura, comunicación			
Dimensiones	HxLxD mm	600x760x285	600x760x285	600x760x285	695x845x315
Peso neto	Kg	38,00	38,00	39,50	52,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	655x887x355	655x887x355	655x887x355	770x970x400
Peso embalaje	Kg	40,50	40,50	42,00	57,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 1/2''	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Multi mural 2x1 inverter DC Gama Premium Serie 15 bomba de calor

		SDH 15-050 M2NW	SDH 15-060 M2NW	SDH 15-070 M2NW	SDH 15-075 M2NW
Referencia		**0010009733**	**0010009737**	**0010010529**	**0010010530**
Composición	Unidad interior A	15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-025 NHWI
	Unidad interior B	15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI
	Unidad exterior	15-060 MC2NHO	15-060 MC2NHO	15-060 MC2NHO	15-085 MC3NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,60+2,60	2,42+2,98	2,92+2,92	2,52+5,06
	Fg/h	4.472	4.644	5.022	6,518
	(mín-máx) kW	2,18 - 6,34	2,27 - 6,53	1,84 - 6,50	3,15 - 9,65
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,62 (0,65-1,99)	1,66 (0,66-2,04)	1,82 (0,54-2,48)	2,33 (0,99-2,96)
Intensidad absorbida	A	7,00	7,20	7,30	9,00
EER		3,21	3,25	3,21	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A	A
Consumo anual	kWh	810	830	910	1.165
Capacidad calorífica	Nom. kW	3,05+3,05	2,82+3,43	3,14+3,14	2,86+5,14
	Kcal/h	5.246	5.375	5.400	6.879
	(mín-máx) kW	2,56 - 7,38	2,64 - 7,60	2,21 - 7,53	3,56 - 10,23
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,67 (0,67-2,06)	1,73 (0,69-2,11)	1,74 (0,71-2,46)	2,21 (0,99-2,96)
Intensidad absorbida	A	7,30	7,50	7,60	9,40
COP		3,65	3,61	3,61	3,62
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	2,15	2,15	2,15	2,70
Intensidad absorbida máx.	A	10,50	10,50	10,50	13,00
Unidades interiores					
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500	250/300/500	310/450/580	250/300/500
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500	310/450/580	310/450/580	570/800/850
Mando		Infrarrojos			
Pot. sonora A (mín/nom/máx)	dB(A)	40/45/51	40/45/51	41/47/52	40/45/51
Pot. sonora B (mín/nom/máx)	dB(A)	40/45/51	41/47/52	41/47/52	49/52/56
Pres. sonora A (mín/nom/máx)	dB(A)	26/32/38	26/32/38	29/35/40	28/33/39
Pres. sonora B (mín/nom/máx)	dB(A)	26/32/38	28/35/40	29/35/40	37/40/44
Dimensiones A	HxLxD mm	265x790x200	265x790x200	265x790x200	265x790x200
Dimensiones B	HxLxD mm	265x790x200	265x790x200	265x790x200	295x920x225
Peso neto A/B	Kg	8,50 / 8,50	8,50 / 8,50	8,50 / 8,50	8,50 / 11,50
Dimensiones embalaje A	HxLxD mm	335x875x265	335x875x265	335x875x265	335x875x265
Dimensiones embalaje B	HxLxD mm	335x875x265	335x875x265	335x875x265	368x1.015x295
Peso embalaje A/B	Kg	10,50 / 10,50	10,50 / 10,50	10,50 / 10,50	10,50 / 10,50
Unidad exterior					
Caudal de aire	m^3/h	1.800 / 2.500	1.800 / 2.500	1.800 / 2.500	1.800 / 2.500
Potencia sonora	dB(A)	60 / 62	60 / 62	60/62	62/64
Presión sonora	dB(A)	52	52	51/53	53/55
Carga refrigerante	gr	1.450	1.450	1.450	2.000
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo			
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónica y capilar			
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación			
Dimensiones	HxLxD mm	695x845x315	695x845x315	695x845x315	695x845x315
Peso neto	Kg	60,00	60,00	60,00	62,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	755x985x420	755x985x420	755x985x420	755x985x420
Peso embalaje	Kg	64,0	64,0	64,00	66,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Diámetro tubos UE Líq./Gas		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" *

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m - Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
(*) Con acoplamiento (aumentador) de serie

Datos técnicos

Multi mural 3x1 inverter DC Gama Premium Serie 15 bomba de calor

		SDH 15-085 M3NW
Referencia		**0010009738**
Composición	Unidad interior A	15-025 NHWI
	Unidad interior B	15-025 NHWI
	Unidad interior C	15-035 NHWI
	Unidad exterior	15-085 MC3NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,43+2,43+3,24
	Fg/h	6.966
	(mín-máx) kW	3,40 - 9,80
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,48 (0,99-3,06)
Intensidad absorbida	A	10,80
EER		3,27
Etiquetado energético	Clase (frío)	A
Consumo anual	kWh	1.240
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,71+2,71+3,63
	Kcal/h	7.783
	(mín-máx) kW	3,80 - 10,95
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,49 (1,00-3,07)
Intensidad absorbida	A	10,80
COP		3,63
Etiquetado energético	Clase (calor)	A
Potencia absorbida máx.	kW	3,10
Intensidad absorbida máx.	A	16,0
Unidades interiores		
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500
Caudal de aire C (mín/nom/máx)	m^3/h	310/450/580
Mando		Infrarrojos
Pot. sonora (mín/nom/máx) A-B-C	dB(A)	40/45/51 - 40/45/51 - 41/47/52
Pres. sonora (mín/nom/máx) A-B-C	dB(A)	26/32/38 - 26/32/38 - 28/35/40
Dimensiones A/B/C	HxLxD mm	265x790x200 / 265x790x200 / 265x790x200
Peso neto A/B/C	Kg	8,50 / 8,50 / 8,50
Dim. embalaje A/B/C	HxLxD mm	335x875x265 / 335x875x265 / 335x875x265
Peso embalaje A/B/C	Kg	10,50 / 10,50 / 10,50
Unidad exterior		
Caudal de aire	m^3/h	1.800 / 2.500
Potencia sonora	dB(A)	62 / 64
Presión sonora	dB(A)	55
Carga refrigerante	gr	2.000
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónica y capilar
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación
Dimensiones	HxLxD mm	695x845x315
Peso neto	Kg	62,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	755x985x420
Peso embalaje	Kg	66,00
Conexiones frigoríficas		
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Multi mural 4x1 inverter DC Gama Premium Serie 15 bomba de calor

		SDH 15-110 M4NW
Referencia		**0010009740**
Composición	Unidad interior A	15-025 NHWI
	Unidad interior B	15-025 NHWI
	Unidad interior C	15-025 NHWI
	Unidad interior D	15-035 NHWI
	Unidad exterior	15-085 MC4NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,15+2,15+2,15+2,65
	Fg/h	7.826
	(mín-máx) kW	3,73 - 11,09
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,78 (1,11-3,75)
Intensidad absorbida	A	12,10
EER		3,27
Etiquetado energético	Clase (frío)	A
Consumo anual	kWh	1.390
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,38+2,38+2,38+2,96
	Kcal/h	8.686
	(mín-máx) kW	4,13 - 12,30
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,78 (1,11 - 3,72)
Intensidad absorbida	A	12,10
COP		3,63
Etiquetado energético	Clase (calor)	A
Potencia absorbida máx.	kW	4,80
Intensidad absorbida máx.	A	21,0
Unidades interiores		
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500
Caudal de aire C (mín/nom/máx)	m^3/h	250/300/500
Caudal de aire D (mín/nom/máx)	m^3/h	310/450/580
Mando		Infrarrojos
Pot. sonora (mín/nom/máx) A-B-C-D	dB(A)	40/45/51 - 40/45/51 - 40/45/51 - 41/47/52
Pres. sonora (mín/nom/máx) A-B-C-D	dB(A)	26/32/38 - 26/32/38 - 26/32/38 - 28/35/40
Dimensiones A/B/C/D	HxLxD mm	265x790x200 / 265x790x200 / 265x790x200 / 265x790x200
Peso neto A/B/C/D	Kg	8,50 / 8,50 / 8,50 / 8,50
Dim. embalaje A/B/C/D	HxLxD mm	335x875x265 / 335x875x265 / 335x875x265 / 335x875x265
Peso embalaje A/B/C/D	Kg	10,50 / 10,50 / 10,50 / 10,50
Unidad exterior		
Caudal de aire	m^3/h	2.800 / 3.500
Potencia sonora	dB(A)	63 / 65
Presión sonora	dB(A)	57
Carga refrigerante	gr	2.400
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónica y capilar
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación
Dimensiones	HxLxD mm	860x895x330
Peso neto	Kg	78,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	915x1043x415
Peso embalaje	Kg	82,00
Conexiones frigoríficas		
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Condiciones de funcionamiento

Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	45 ºC D.B. 0 ºC D.B. (multi) -15 ºC D.B. (mono)	24 ºC D.B. -15 ºC D.B.
Interior	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.

Conexionado de tuberías

Mural Inverter

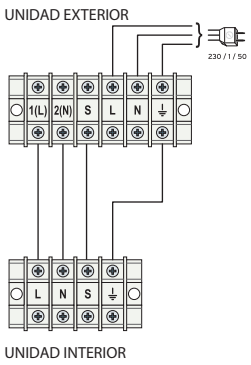
	Tubería (Pulgadas)		Longitud (m)	Elevación máxima (m)		R410A de Serie		Carga adicional g/m
	Líquido	Gas	Máxima	U. Exterior sobre U. Interior	U. Interior sobre U. Exterior	Carga (gr)	Carga estándar hasta (m)	
SDH 15-025 NW	1/4	3/8	20	10	10	1.100	7,5	20
SDH 15-035 NW	1/4	3/8	20	10	10	1.100	7,5	20
SDH 15-050 NW	1/4	1/2	25	10	10	1.230	7,5	20
SDH 15-065 NW	3/8	5/8	25	10	10	2.050	7,5	20

Multi Mural Inverter

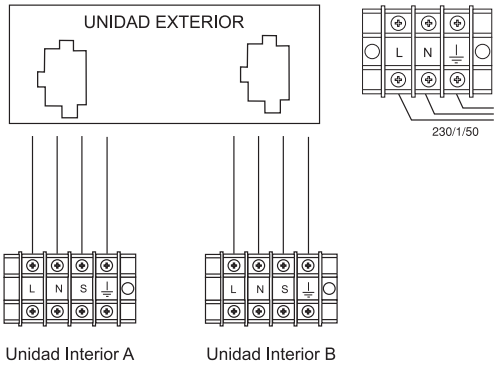
	Tubería Unidad Interior (Pulgadas)								Longitud (m)		Elevación máxima (m)		R 410 A de Serie		Carga adicional por metro (g)
	A		B		C		D								
	Líq.	Gas	Líq.	Gas	Líq.	Gas	Líq.	Gas	Máx L1+L2+ (L3)+(L4)	Máx. L1	U.E. sobre U. I.	U. I. sobre U. E.	Carga (gr)	Carga estánd. hasta (m)	
SDH 15-050 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 15-060 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 15-070 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 15-075 M2NW	1/4	3/8	1/4	1/2	-	-	-	-	30	15	10	10	2.000	7,5	15
SDH 15-085 M3NW	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	45	15	10	10	2.000	7,5	15
SDH 15-110 M4NW	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	3/8	60	15	10	10	2.400	7,5	15

Conexionado eléctrico

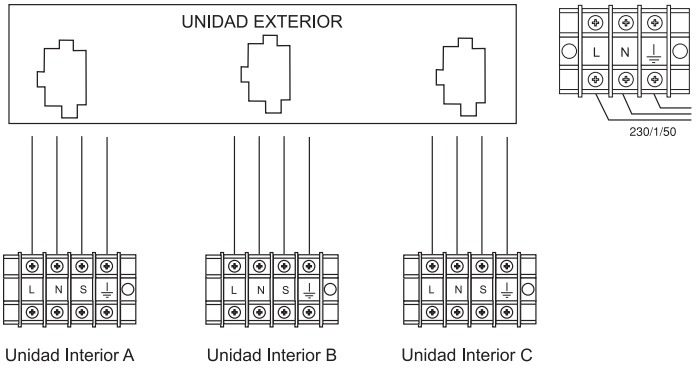
SDH 15-025/035/050/065 NW



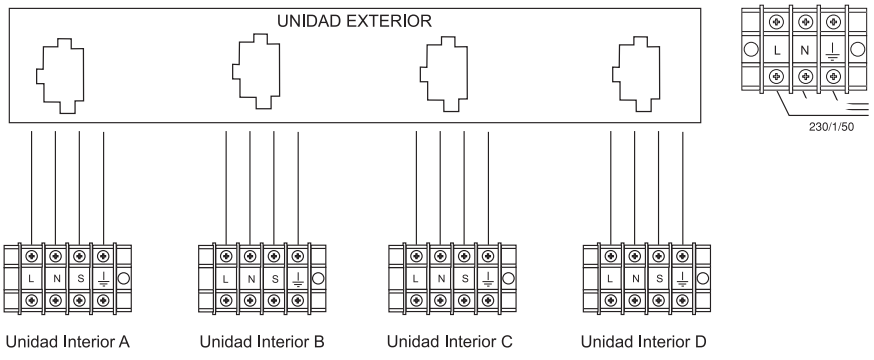
SDH 15-050/060/070/075 M2NW



SDH 15-085 M3NW



SDH 15-110 M4NW



= Enchufe rápido S L N

Datos técnicos

Multi Combinables inverter DC Gama Premium Serie 15 · Unidades Exteriores

		15-060 MC2NHO	15-085 MC3NHO	15-085 MC4NHO
Referencia		**0010009734**	**0010009739**	**0010009741**
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,20 (2,18-6,34)	8,00 (2,58-8,50)	8,27 (2,45-10,30)
	Fg/h	4.472	6.880	7.112
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,62 (0,65-1,99)	2,39 (0,75-3,40)	2,42 (1,07-4,12)
Intensidad absorbida	A	7,0	10,50	12,00
EER		3,21	3,35	3,42
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Consumo anual	kWh	810	1.195	1.210
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	6,10 (2,56-7,38)	9,24 (2,96-9,70)	9,32 (3,01-11,60)
	Kcal/h	5.246	7.946	7.712,8
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,67 (0,67-2,06)	2,56 (0,82-3,30)	2,38 (0,91-4,30)
Intensidad absorbida	A	7,30	10,60	12,50
COP		3,65	3,61	3,92
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	2,15	3,50	4,50
Intensidad absorbida máx.	A	10,50	16,00	21,00
Caudal de aire	m^3/h	2.500	2.500	3.500
Potencia sonora	dB(A)	62	64	65
Presión sonora	dB(A)	52	55	57
Carga refrigerante	gr	1.450	2.000	2.400
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo		
Sistema de expansión		Válvula de expansión y capilar		
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación		
Dimensiones	HxLxD mm	695x845x315	695x845x315	860x895x330
Peso neto	Kg	60,00	62,00	78,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	770x970x400	770x970x400	915x1.043x395
Peso embalaje	Kg	64,00	66,00	82,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" *	1/4" - 3/8" *
			1/4" - 3/8" *	1/4" - 3/8" *
				1/4" - 3/8" *

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
(*) Con acoplamiento (aumentador) de serie

Multi Combinables inverter DC Gama Premium Serie 15 · Unidades Interiores

			MURAL	
		15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI
Referencia		**0010009723**	**0010009726**	**0010009729**
Capacida frigorífica	kW	2,60	3,50	5,00
Capacidad calorífica	kW	2,90	3,80	5,10
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	250/300/500	310/450/580	570/800/850
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	40/45/51	41/47/52	49/52/56
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x200	265x790x200	295x920x225
Dimensiones panel	HxLxD mm	-	-	-
Peso neto	Kg	8,50	8,50	11,50
Peso neto panel	Kg	-	-	-
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	335x875x265	335x875x265	368x1015x295
Dimensiones embalaje panel	HxLxD mm	-	-	-
Peso embalaje	Kg	10,50	10,50	15,00
Peso embalaje panel	Kg	-	-	-
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 3/8''	1/4" - 1/2"

Multi Combinables inverter DC Gama Premium Serie 15 · Unidades Interiores

			CASSETTE		CONDUCTO
		*10-036 MCNHKI**	11-035 MCNHKI	11-050 MCNHKI	10-050 MCNHDI
Referencia		***0010006392***	**0010013983**	**0010013984**	**0010009818**
Capacida frigorífica	kW	*3,20*	3,50	5,20	5,00
Capacidad calorífica	kW	*3,80*	3,81	5,80	5,10
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	*420/550/630*	420/550/630	420/550/630	720/800/870
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	*47/49/52*	44/50/54	45/51/56	49/51/53
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	*35/37/40*	32/38/42	32/38/42	37/39/41
Dimensiones	HxLxD mm	*254x580x580*	260×570×570	260×570×570	210x1.224x380
Dimensiones panel	HxLxD mm	*30x650x650*	50×647×647	50×647×647	-
Peso neto	Kg	*18,00*	16,00	18,00	18,00
Peso neto panel	Kg	*5,00*	3,00	3,00	-
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	*345x745x750*	290×655×655	290×655×655	278x1.390x440
Dimensiones embalaje panel	HxLxD mm	*115x715x715*	123×715×715	123×715×715	-
Peso embalaje	Kg	*25,00*	19,00	21,00	23,00
Peso embalaje panel	Kg	*11,00*	5,00	5,00	-
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	*1/4" - 1/2"*	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
(*) Hasta fin de existencias. Se sustituye por 11-035 MCNHKI

Datos técnicos

Combinación con Unidades Interiores 2x1 · 15-060 MC2NHO

Unidades Interiores		025+025	025+035	035+035
Capacida frigorífica (kW)	Unidad 1	2,60	2,42	2,92
	Unidad 2	2,60	2,98	2,92
	Total	5,20	5,40	5,84
Potencia absorbida (kW)	Total	1,62	1,66	1,82
EER		3,21	3,25	3,21
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica (kW)	Unidad 1	3,05	2,82	3,04
	Unidad 2	3,05	3,43	3,04
	Total	6,10	6,25	6,07
Potencia absorbida (kW)	Unidad 1	1,67	1,73	1,85
COP		3,66	3,61	3,28
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	C

Combinación con Unidades Interiores 2x1 · 15-085 MC3NHO

Unidades Interiores		025+025	025+035	025+050	035+035	035+050	050+050
Capacida frigorífica (kW)	Unidad 1	2,89	2,85	2,52	3,81	3,12	3,97
	Unidad 2	2,89	3,53	5,06	3,81	4,72	3,97
	Total	5,78	6,37	7,58	7,61	7,84	7,94
Potencia absorbida (kW)	Total	1,64	1,83	2,33	2,32	2,40	2,41
EER		3,53	3,49	3,25	3,28	3,27	3,30
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A	A	A	A
Capacidad calorífica (kW)	Unidad 1	3,21	3,04	2,86	3,85	3,75	4,53
	Unidad 2	3,21	3,86	5,14	3,85	5,06	4,53
	Total	6,42	6,90	8,00	7,70	8,81	9,05
Potencia absorbida (kW)	Unidad 1	1,75	1,88	2,21	2,11	2,41	2,50
COP		3,68	3,67	3,62	3,65	3,66	3,62
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A	A	A	A

Combinación con Unidades Interiores 3x1 · 15-085 MC3NHO

Unidades Interiores		025+025+025	025+025+035	025+025+050	025+035+035	025+035+050	035+035+035
Capacida frigorífica (kW)	Unidad 1	2,67	2,43	2,14	2,05	1,70	2,69
	Unidad 2	2,67	2,43	2,14	3,03	2,85	2,69
	Unidad 3	2,67	3,24	3,77	3,03	3,54	2,69
	Total	8,00	8,10	8,05	8,11	8,09	8,07
Potencia absorbida (kW)	Total	2,39	2,48	2,45	2,49	2,44	2,48
EER		3,35	3,27	3,28	3,26	3,31	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A	A	A	A
Capacidad calorífica (kW)	Unidad 1	3,08	2,71	2,51	2,55	2,29	3,07
	Unidad 2	3,08	2,71	2,51	3,32	2,90	3,07
	Unidad 3	3,08	3,63	4,13	3,32	3,95	3,07
	Total	9,24	9,05	9,15	9,19	9,14	9,21
Potencia absorbida (kW)	Unidad 1	2,56	2,49	2,51	2,55	2,52	2,55
COP		3,61	3,63	3,65	3,61	3,62	3,61
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A	A	A	A

Combinación con Unidades Interiores 2x1 · 15-085 MC4NHO

Unidades Interiores		025+025	025+035	025+050	035+035	035+050	050+050
Capacida frigorífica (kW)	Unidad 1	3,32	3,45	2,71	3,90	3,26	4,14
	Unidad 2	3,32	4,20	5,52	3,90	5,40	4,14
	Total	6,64	7,65	8,23	7,80	8,67	8,27
Potencia absorbida (kW)	Total	2,13	2,39	2,51	2,42	2,57	2,51
EER		3,12	3,20	3,28	3,22	3,38	3,29
Etiquetado energético	Clase (frío)	B	A	A	A	A	A
Capacidad calorífica (kW)	Unidad 1	3,54	3,23	2,98	4,11	3,67	4,66
	Unidad 2	3,54	3,98	6,08	4,11	6,08	4,66
	Total	7,08	7,22	9,06	8,23	9,75	9,32
Potencia absorbida (kW)	Unidad 1	2,15	2,19	2,61	2,50	2,81	2,73
COP		3,30	3,30	3,48	3,29	3,47	3,41
Etiquetado energético	Clase (calor)	C	C	B	C	B	B

Combinación con Unidades Interiores 3x1 · 15-085 MC4NHO

Unidades Interiores		025+025+025	025+025+035	025+025+050	025+035+035	025+035+050	035+035+035
Capacida frigorífica (kW)	Unidad 1	2,76	2,63	2,19	2,46	2,15	2,80
	Unidad 2	2,76	2,63	2,19	3,02	2,65	2,80
		2,76	3,24	4,46	3,02	4,38	2,80
	Total	8,28	8,51	8,84	8,51	9,18	8,41
Potencia absorbida (kW)	Total	2,58	2,65	2,63	2,62	2,73	2,53
EER		3,21	3,21	3,36	3,25	3,36	3,32
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A	A	A	A
Capacidad calorífica (kW)	Unidad 1	3,02	2,90	2,55	2,83	2,46	3,31
	Unidad 2	3,02	2,90	2,55	3,48	3,03	3,31
		3,02	3,60	5,19	3,48	5,01	3,31
	Total	9,06	9,40	10,29	9,78	10,49	9,92
Potencia absorbida (kW)	Unidad 1	2,61	2,61	2,84	2,71	2,88	2,75
COP		3,48	3,61	3,62	3,60	3,64	3,61
Etiquetado energético	Clase (calor)	B	A	A	A	A	A

Combinación con Unidades Interiores 4x1 · 15-085 MC4NHO

Unidades Interiores		025+025+025+025	025+025+025+035
Capacida frigorífica (kW)	Unidad 1	2,22	2,15
	Unidad 2	2,22	2,15
	Unidad 3	2,22	2,15
		2,22	2,65
	Total	8,88	9,10
Potencia absorbida (kW)	Total	2,61	2,78
EER		3,40	3,27
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica (kW)	Unidad 1	2,58	2,38
	Unidad 2	2,58	2,38
		2,58	2,38
	Unidad 3	2,58	2,96
	Total	10,34	10,10
Potencia absorbida (kW)	Unidad 1	2,77	2,78
COP		3,73	3,75
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A

Condiciones de funcionamiento

Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	45 ºC D.B. 0 ºC D.B.	24 ºC D.B. -15 ºC D.B.
Interior	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.

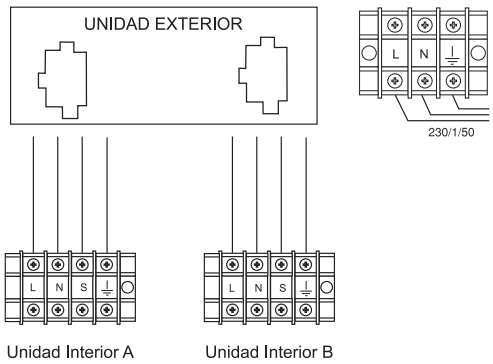
Conexionado de tuberías

Multi Mural Inverter

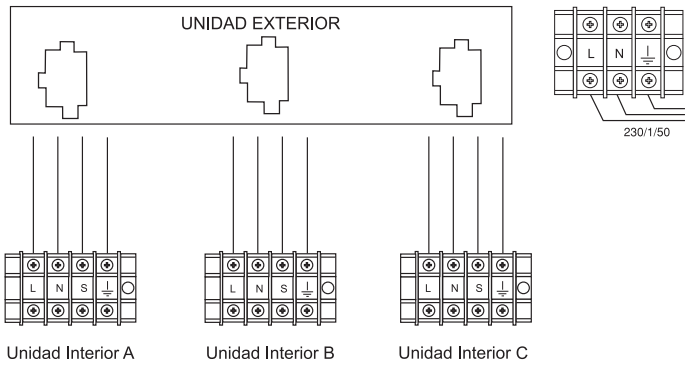
	Longitud (m)		Elevación máxima (m)		R 410 A de Serie		Carga adicional por metro (g)
	Máxima L1+L2+ (L3)+(L4)	Máxima L1	U. Exterior sobre U. Interior	U. Interior sobre U. Exterior	Carga (gr)	Carga estándar hasta (m)	
15-060 MC2NHO (2x1)	30	15	10	10	1.450	7,5	15
15-085 MC3NHO (3x1)	45	15	10	10	2.000	7,5	15
15-085 MC4NHO (4x1)	60	15	10	10	2.400	7,5	15

Conexionado eléctrico

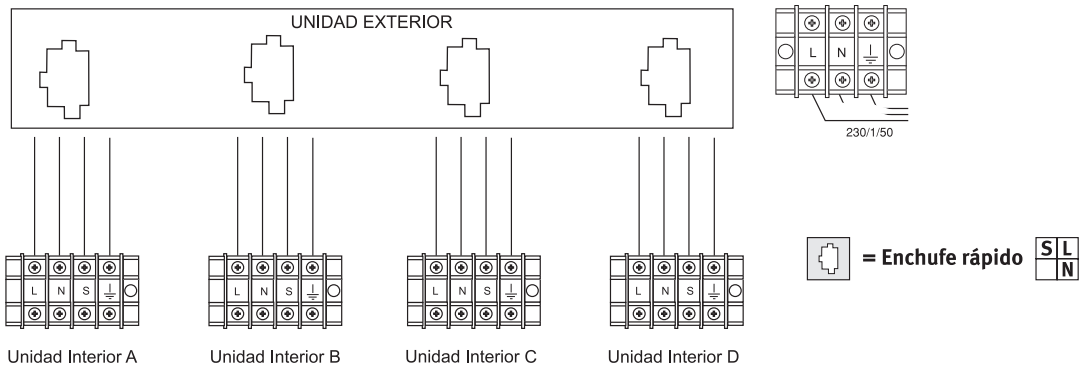
15-060 MC2NHO (2x1)



15-085 MC3NHO (3x1)



15-085 MC4NHO (4x1)



Gama Comfort
Serie 14

Murales y Multis Murales · Inverter DC
Murales y Multi Mural · On/off

Diseño moderno y exclusivo
Un equipo de modernas líneas en la unidad interior con panel blanco liso de formas redondeadas y un mando especial y exclusivo.

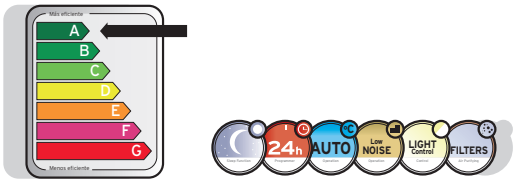
Tecnología Inverter DC
Alta eficiencia y bajo nivel sonoro, en todos los modelos inverter.

Altísima eficiencia: ahorro de energía
Clase A en todos los modelos inverter.

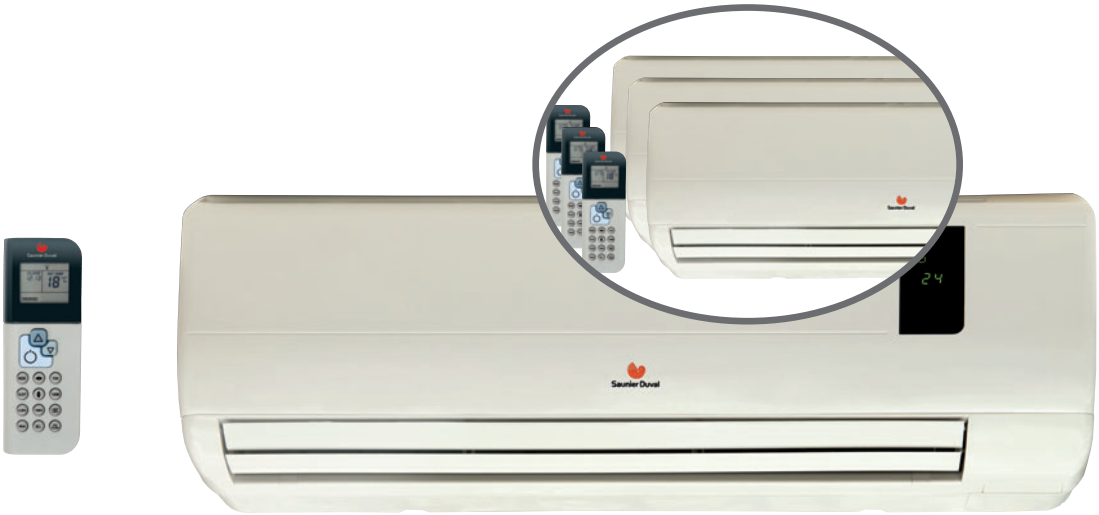
Purificación del aire
Filtros purificadores (antipolvo, carbón activo con fibras electroestáticas).

Exclusivo diseño en el mando
Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación.

Modelos inverter



Modelos on/off



Datos técnicos

Mural inverter DC Gama Comfort Serie 14 bomba de calor

		SDH 14-026 NW	SDH 14-036 NW	SDH 14-052 NW
Referencia		**0010009742**	**0010009745**	**0010013068**
Composición	Unidad interior	14-026 NHWI	14-036 NHWI	14-052 NHWI
	Unidad exterior	14-026 NHWO	14-036 NHWO	14-052 NHWO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,50 (0,8 -3,50)	3,25 (1,15-4,50)	5,00 (1,65-6,70)
	Fg/h	2.150	2.795	4.300
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	0,77 (0,33-1,12)	1,01 (0,40-1,37)	1,55 (0,62-2,09)
Intensidad absorbida	A	3,40	4,40	6,90
EER		3,25	3,22	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Consumo anual	kWh	385	505	775
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,65 (0,90-3,60)	3,65 (1,15-4,60)	5,05 (1,70-6,80)
	Kcal/h	2.279	3.139	4.343
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	0,73 (0,30 -1,02)	1,00 (0,38-1,29)	1,40 (0,61-2,06)
Intensidad absorbida	A	3,20	4,50	6,20
COP		3,63	3,65	3,61
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	1,61	1,75	2,95
Intensidad absorbida máx.	A	8	10	15
Unidad interior				
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	350/420/500	350/450/550	600/700/800
Mando			Infrarrojos	
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	46/53/58	46/53/58	48/55/60
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	26/32/38	28/35/40	32/39/43
Dimensiones	HxLxD mm	275x790x190	275x790x190	275x940x198
Peso neto	Kg	9,00	9,00	11,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	350x865x265	350x865x265	350x1.015x265
Peso embalaje	Kg	11,00	11,00	13,00
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h	1.800	2.000	2.500
Potencia sonora	dB(A)	58	60	61
Presión sonora	dB(A)	50	50	53
Carga refrigerante	gr	700	980	1.180
Compresor tipo			Inverter DC Rotativo	
Sistema de expansión			Capilares	
Protecciones			Térmicas internas y externas, etc	
Dimensiones	HxLxD mm	550x700x230	540x780x250	590x760x285
Peso neto	Kg	28,00	33,50	37,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	580x810x325	575x910x335	655x887x355
Peso embalaje	Kg	30,00	37,00	39,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 1/2''

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Multi mural 2x1 inverter DC Gama Comfort Serie 14 bomba de calor

		SDH 14-051 M2NW	*SDH 14-061 M2NW**	SDH 14-062 M2NW
Referencia		**0010009751**	***0010009753***	**0010014019**
Composición	Unidad interior A	14-025 MCNHWI	*14-025 MCNHWI*	14-025 MCNHWI
	Unidad interior B	14-025 MCNHWI	*14-035 MCNHWI*	14-036 MCNHWI
	Unidad exterior	14-051 MC2NHO	*14-061 MC2NHO*	14-061 MC2NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,20+2,20	*2,42+2,98*	2,42+2,98
	Fg/h	3.784	*4.644*	4.644
	(mín-máx) kW	1,84 - 5,30	*2,27 - 6,53*	2,27 - 6,53
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,36 (0,54-1,64)	*1,66 (0,66-2,04)*	1,66 (0,66-2,04)
Intensidad absorbida	A	5,60	*7,20*	7,20
EER		3,24	*3,25*	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	*A*	A
Consumo anual	kWh	680	*830*	830
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,33+2,33	*2,82+3,43*	2,82+3,43
	Kcal/h	3.999	*5.375*	5.375
	(mín-máx) kW	1,95 - 5,63	*2,64 - 7,60*	2,64 - 7,60
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,28 (0,51-1,62)	*1,73 (0,69-2,11)*	1,73 (0,69-2,11)
Intensidad absorbida	A	5,29	*7,60*	7,60
COP		3,63	*3,61*	3,61
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	*A*	A
Potencia absorbida máx.	kW	1,70	*2,15*	2,15
Intensidad absorbida máx.	A	8,00	*10,50*	10,50
Unidades interiores				
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	350/420/500	*350/420/500*	350/420/500
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	350/420/500	*350/450/550*	350/450/550
Mando		Infrarrojos		
Pot. sonora A (mín/nom/máx)	dB(A)	46/53/58	*46/53/58*	46/53/58
Pot. sonora B (mín/nom/máx)	dB(A)	46/53/58	*46/53/58*	46/53/58
Pres. sonora A (mín/nom/máx)	dB(A)	26/32/38	*33/40/45*	26/32/38
Pres. sonora B (mín/nom/máx)	dB(A)	26/32/38	*33/40/45*	28/35/40
Dimensiones A	HxLxD mm	275x790x190	*275x790x190*	275x790x190
Dimensiones B	HxLxD mm	275x790x190	*275x790x190*	275x790x190
Peso neto A/B	Kg	8,50 / 8,50	*8,50 / 8,50*	8,50 / 8,50
Dimensiones embalaje A	HxLxD mm	350x865x265	*350x865x265*	350x865x265
Dimensiones embalaje B	HxLxD mm	350x865x265	*350x865x265*	350x865x265
Peso embalaje A/B	Kg	11,00 / 11,00	*11,00 / 11,00*	11,00 / 11,00
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h	2.200	*2.500*	2.500
Potencia sonora	dB(A)	61	*62*	62
Presión sonora	dB(A)	52	*53*	52
Carga refrigerante	gr	1.450	*1.450*	1.450
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo		
Sistema de expansión		Válvula de expansión eléctrica + Capilares		
Protecciones		Térmica externas, internas y protecciones eléctricas		
Dimensiones	HxLxD mm	590x760x285	*695x845x315*	695x845x315
Peso neto	Kg	39,00	*60,00*	60,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	665x887x355	*770x970x400*	770x970x400
Peso embalaje	Kg	41,00	*64,00*	64,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 3/8"	*1/4 - 3/8"*	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	*1/4 - 1/2"*	1/4" - 3/8"
Diámetro tubos UE Líq./Gas		1/4" - 3/8"	*1/4 - 3/8"*	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	*1/4 - 3/8" **	1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

(*) Hasta fin de existencias. Se sustituye por SDH 14-062 M2NW
(**) Con acoplamiento (aumentador) de serie

Datos técnicos

Multi mural 3x1 inverter DC Gama Comfort Serie 14 bomba de calor

		SDH 14-088 M3NW
Referencia		**0010014021**
Composición	Unidad interior A	14-025 MCNHWI
	Unidad interior B	14-025 MCNHWI
	Unidad interior C	14-036 MCNHWI
	Unidad exterior	14-087 MC3NHO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,18+2,18+3,04
	Fg/h	6.364
	(mín-máx) kW	3,10 - 8,93
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,28 (0,91-3,03)
Intensidad absorbida	A	9,42
EER		3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A
Consumo anual	kWh	1.140
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,38+2,38+2,93
	Kcal/h	6.622
	(mín-máx) kW	3,23 - 9,32
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	2,12 (0,85-2,86)
Intensidad absorbida	A	8,76
COP		3,63
Etiquetado energético	Clase (calor)	A
Potencia absorbida máx.	kW	3,34
Intensidad absorbida máx.	A	14,0
Unidades interiores		
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	350/420/500
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	350/420/500
Caudal de aire C (mín/nom/máx)	m^3/h	350/450/550
Mando		Infrarrojos
Pot. sonora (mín/nom/máx) A-B-C	dB(A)	46/53/58 - 46/53/58 - 46/53/58
Pres. sonora (mín/nom/máx) A-B-C	dB(A)	26/32/38 - 26/32/38 - 28/35/40
Dimensiones A/B/C	HxLxD mm	275x790x190 / 275x790x190 / 275x790x190
Peso neto A/B/C	Kg	8,50 / 8,50 / 8,50
Dim. embalaje A/B/C	HxLxD mm	350x865x265 / 350x865x265 / 350x865x265
Peso embalaje A/B/C	Kg	11,00 / 11,00 / 11,00
Unidad exterior		
Caudal de aire	m^3/h	2.500
Potencia sonora	dB(A)	63
Presión sonora	dB(A)	52
Carga refrigerante	gr	1.500
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo
Sistema de expansión		Válvula de expansión eléctrica + Capilares
Protecciones		Voltaje, corriente, comunicación
Dimensiones	HxLxD mm	695x845x315
Peso neto	Kg	55,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	770x970x400
Peso embalaje	Kg	60,00
Conexiones frigoríficas		
Diámetro tubos UI Líq./Gas A-B-C	Pulgadas	1/4" - 3/8" - 1/4" - 3/8" - 1/4" - 3/8"
Diámetro tubos UE Líq./Gas A-B-C		1/4" - 3/8" - 1/4" - 3/8" - 1/4" - 3/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Mural on/off Gama Comfort Serie 14 bomba de calor

		SDH 14-026 W	SDH 14-036 W	SDH 14-051 W
Referencia		**0010009756**	**0010009759**	**0010009762**
Composición	Unidad interior	14-026 HWI	14-036 HWI	14-051 HWI
	Unidad exterior	14-026 HWO	14-036 HWO	14-051 HWO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,65	3,25	5,15
	Fg/h	2.279	2.795	4.429
Potencia absorbida	Nom. kW	0,82	1,01	1,71
Intensidad absorbida	A	3,70	4,40	7,70
EER		3,23	3,22	3,01
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	B
Consumo anual	kWh	415	520	860
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,80	3,30	5,40
	Kcal/h	2.408	2.838	4.644
Potencia absorbida	Nom. kW	0,77	0,91	1,67
Intensidad absorbida	A	3,50	3,90	7,20
COP		3,64	3,63	3,23
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	C
Potencia absorbida máx.	kW	1,10	1,40	2,60
Intensidad absorbida máx.	A	5,50	7,50	13,00
Unidad interior				
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	320/380/450	420/500/580	600/730/800
Mando			Infrarrojos	
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	45/52/56	45/52/56	47/54/59
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	28/34/40	30/37/42	32/39/43
Dimensiones	HxLxD mm	275x790x190	275x790x190	275x940x198
Peso neto	Kg	9,00	9,00	10,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	350x865x265	350x865x265	350x1015x270
Peso embalaje	Kg	11,00	11,00	13,50
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h	1.500	1.800	2.200
Potencia sonora	dB(A)	59	62	65
Presión sonora	dB(A)	50	50	52
Carga refrigerante	gr	620	790	1.230
Compresor tipo			Rotativo	
Sistema de expansión			Capilar	
Protecciones			Térmica externas, internas y protecciones eléctricas	
Dimensiones	HxLxD mm	550x700x230	540x780x250	590x760x285
Peso neto	Kg	24,50	26,00	39,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	580x815x325	575x910x335	655x887x355
Peso embalaje	Kg	26,50	28,00	42,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 3/8''	1/4'' - 1/2''

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Datos técnicos

Multi mural 2x1 on/off Gama Comfort Serie 14 bomba de calor

		SDH 14-060 M2W
Referencia		**0010007581**
Composición	Unidad interior A	14-025 MHWI
	Unidad interior B	14-035 MHWI
	Unidad exterior	14-060 M2HWO
Capacida frigorífica	Nom. kW	2,69+3,16
	Fg/h	5.031
Potencia absorbida	Nom. kW	1,92
Intensidad absorbida	A	8,99
EER		3,05
Etiquetado energético	Clase (frío)	B
Consumo anual	kWh	960
Capacidad calorífica	Nom. kW	2,82+3,18
	Kcal/h	5.762
Potencia absorbida	Nom. kW	2,07
Intensidad absorbida	A	9,65
COP		3,24
Etiquetado energético	Clase (calor)	C
Potencia absorbida máx.	kW	2,52
Intensidad absorbida máx.	A	12,00
Unidades interiores		
Caudal de aire A (mín/nom/máx)	m^3/h	320/380/450
Caudal de aire B (mín/nom/máx)	m^3/h	420/500/580
Mando		Infrarrojos
Pot. sonora (mín/nom/máx) A-B	dB(A)	45/52/56 - 45/52/56
Pres. sonora (mín/nom/máx) A-B	dB(A)	28/34/40 - 30/37/42
Dimensiones A/B	HxLxD mm	275x790x190 / 275x790x190
Peso neto A/B	Kg	8,50 / 9,00
Dim. embalaje A/B	HxLxD mm	350x865x265 / 350x865x265
Peso embalaje A/B	Kg	10,50 / 11,00
Unidad exterior		
Caudal de aire	m^3/h	3.000
Potencia sonora	dB(A)	65
Presión sonora	dB(A)	52
Carga refrigerante	gr	900 + 1.100
Compresor tipo		2 Rotativos
Sistema de expansión		Capilar
Protecciones		Térmica externas, internas y protecciones eléctricas
Dimensiones	HxLxD mm	655x895x345
Peso neto	Kg	76,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	780x1050x470
Peso embalaje	Kg	82,00
Conexiones frigoríficas		
Diámetro tubos UI Líq./Gas A-B	Pulgadas	1/4" - 3/8" - 1/4" - 1/2"
Diámetro tubos UE Líq./Gas A-B		1/4" - 3/8" - 1/4" - 1/2"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Condiciones de funcionamiento

Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	45 ºC D.B. (inverter) 43 ºC D.B. (OnOff) 5 ºC D.B. (OnOff) 0 ºC D.B. (inverter)	24 ºC D.B. -7 ºC D.B. (OnOff) -15 ºC D.B. (inverter)
Interior	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.

Conexionado de tuberías

Mural

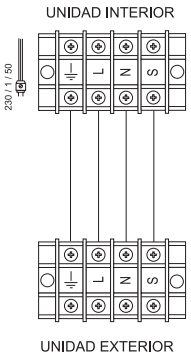
	Tubería (Pulgadas)		Longitud (m)	Elevación máxima (m)		R 410 A de Serie		Carga adicional g/m
	Líqido	Gas	Máxima	U. Exterior sobre U. Interior	U. Interior sobre U. Exterior	Carga (gr)	Carga estándar hasta (m)	
SDH 14-026 NW	1/4	3/8	20	8	8	700	5	30
SDH 14-036 NW	1/4	3/8	20	8	8	980	5	30
SDH 14-052 NW	1/4	1/2	25	10	10	1.100	5	30
SDH 14-026 W	1/4	3/8	20	10	10	620	5	30
SDH 14-036 W	1/4	3/8	20	10	10	790	5	30
SDH 14-051 W	1/4	1/2	25	10	10	1.230	5	30

Multi Mural

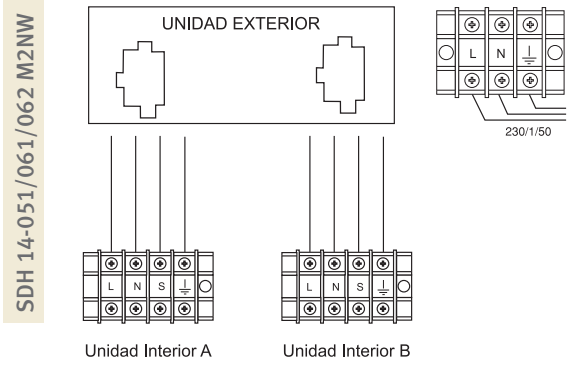
	Tubería Unidad Interior (Pulgadas)						Longitud (m)		Elevación máxima (m)		R 410 A de Serie		Carga adicional g/m
	A		B		C								
	Líq.	Gas	Líq.	Gas	Líq.	Gas	Máx. Total	Máx. L1	U. E. sobre U. I.	"U.I. sobre U. E.	Carga (gr)	Carga estándar hasta (m)	
SDH 14-051 M2NW	1/4	3/8	1/4	3/8	-	-	30	15	10	10	1.450	10,0	15
SDH 14-061/062 M2NW	1/4	3/8	1/4	1/2	-	-	30	15	10	10	1.450	7,5	15
SDH 14-088 M3NW	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	1/2	45	15	10	10	1.450	15,0	15
SDH 14-060 M2W	1/4	3/8	1/4	1/2	-	-	30	15	10	6	900 + 1.100	A:5+B:5	A:15+B:15

Conexionado eléctrico

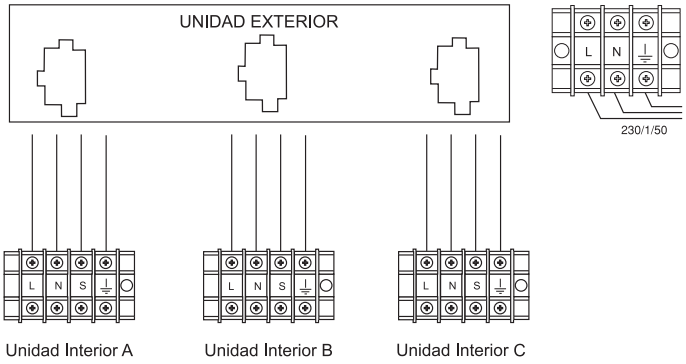
SDH 14-026/036/052 NW



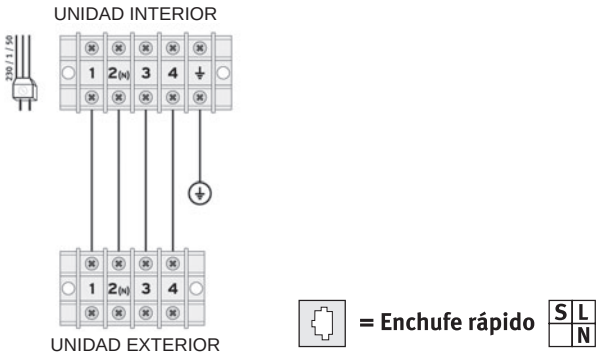
SDH 14-051/061/062 M2NW



SDH 14-088 M3NW

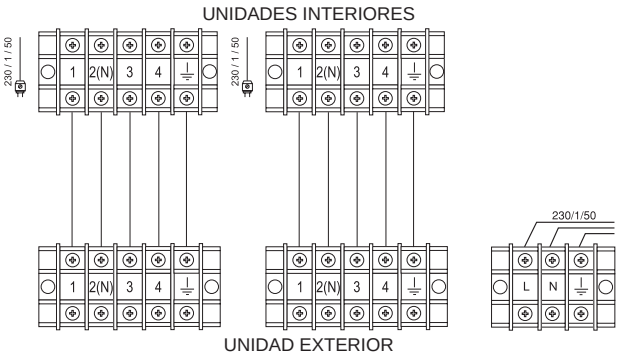


SDH 14-026/036/051 W



= Enchufe rápido S L N

SDH 14-060 M2W



Saunier Duval
Siempre a tu lado

Gama Comercial

Techo/Suelo (F)
Serie 11 Inverter DC

Cassette (K)
Series 10 y 11 Inverter DC

Conducto de baja silueta (D)
Serie 11 Inverter DC

Sistema VRF (MCD)

Techo/Suelo
Serie 11

Inverter DC

Amplia gama de controles disponibles

Toda la gama de controles opcionales puede ser empleada con estos equipos solos o en combinación con otros de la gama comercial.

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Compresor Inverter DC, válvula de expansión electrónica y ventilador modulante.

Alta eficiencia: ahorro de energía

Clase A en todos los modelos.

Doble Airswing (vertical y horizontal)

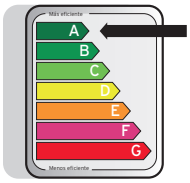
Controlable desde el mando.

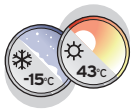
Exclusivo diseño en el mando

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación.

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas.





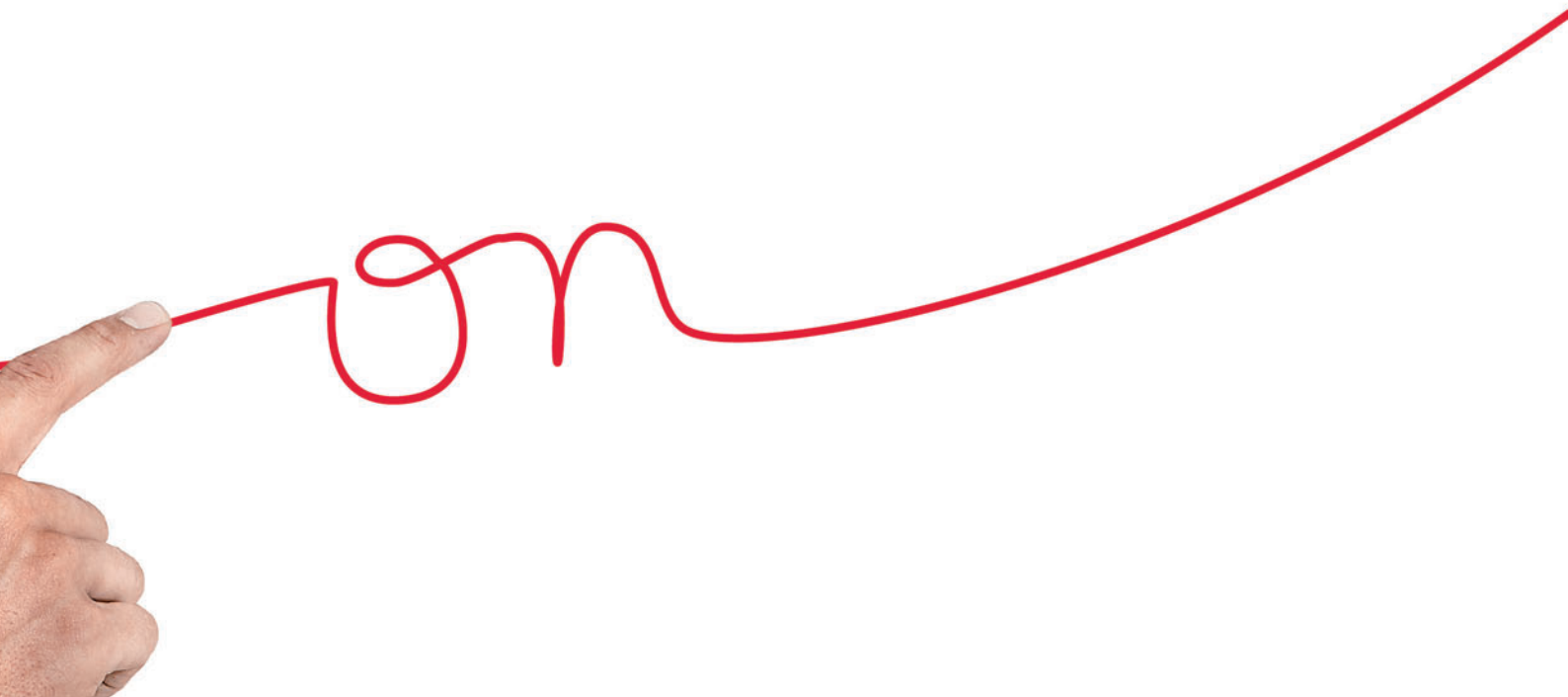
Opciones

Control individual con programador diario

Control centralizado con programador diario

Control individual con programación semanal

Control centralizado con programación semanal



Datos técnicos

Techo/Suelo inverter DC Serie 11 bomba de calor

		SDH 11-050 NF	SDH 11-065 NF
Referencia		**0010014022**	**0010014024**
Composición	Unidad interior	11-050 NHFI	11-065 NHFI
	Unidad exterior	11-050 NHFKDO	11-065 NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,27 (1,63-5,65)	7,03 (1,63-7,90)
	Fg/h	4.532	6.048
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,63 (0,57-2,60)	2,18 (0,98-2,80)
Intensidad absorbida	A	7,11	9,48
EER		3,23	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Consumo anual	kWh	815	1.090
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,86 (1,45-6,15)	7,77 (1,75-8,6)
	Kcal/h	5.040	6.678
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,59 (0,72-2,34)	2,12 (1,05-2,60)
Intensidad absorbida	A	6,87	9,22
COP		3,69	3,66
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	2,60	2,80
Intensidad absorbida máx.	A	12,30	13,20
Unidad interior			
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	500/600/800	700/900/1.000
Mando		Infrarrojos	
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	51/54/57	53/56/58
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	37/41/43	38/42/45
Dimensiones	HxLxD mm	660x990x203	660x990x203
Peso neto	Kg	29,00	29,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	744x1.089x296	744x1.089x296
Peso embalaje	Kg	35,00	35,00
Unidad exterior			
Caudal de aire	m^3/h	2.300/2.570	2.450/2.700
Potencia sonora	dB(A)	59/65	60/66
Presión sonora	dB(A)	45/50	48/54
Carga refrigerante	gr	1.320	2.100
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo	
Sistema de expansión		Válvula de expansión eléctrica + Capilares	
Protecciones		Térmicas internas y externas, etc	
Dimensiones	HxLxD mm	593x761x279	695x842x324
Peso neto	Kg	40,00	53,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	645x887x355	755x965x395
Peso embalaje	Kg	43,00	57,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	3/8'' - 5/8''

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

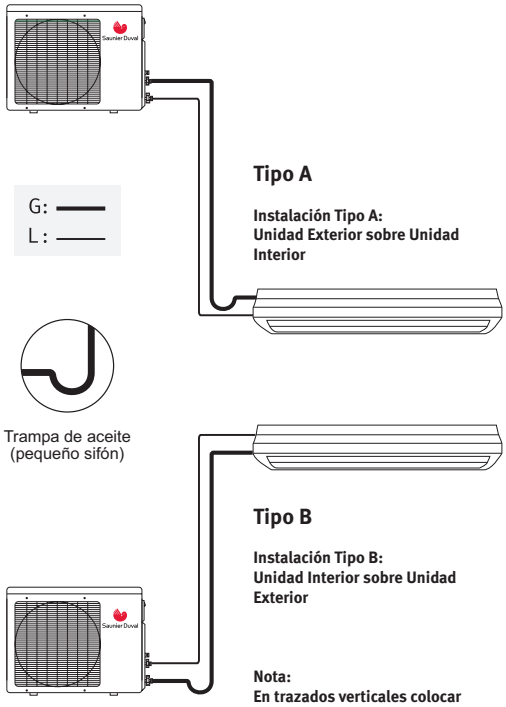
Condiciones de funcionamiento

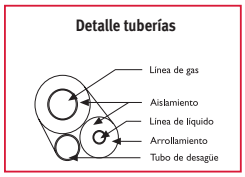
Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	43 ºC D.B. -15 ºC D.B.	21 ºC D.B. -15 ºC D.B.
Interior	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.	30 ºC D.B. 17 ºC D.B.

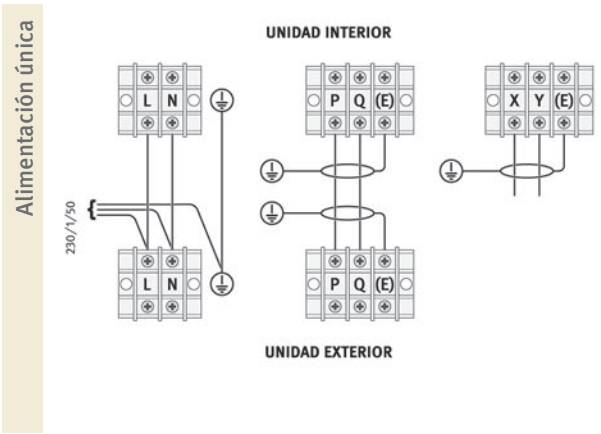
Conexionado de tuberías

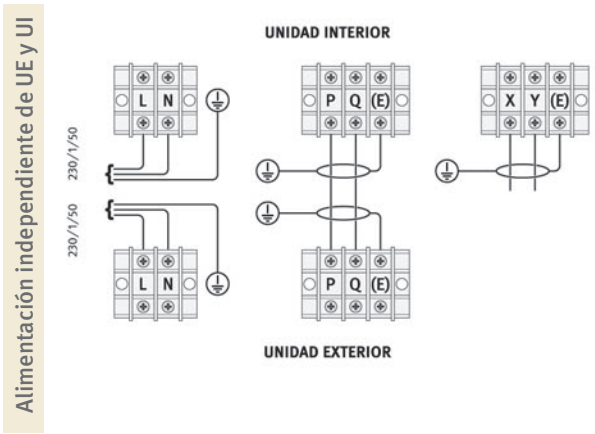




	Tubería (Pulgadas)		Longitud	Elevación máxima (m)		R410A de Serie	
	Líq.	Gas	Máxima (m)	U.Exterior sobre U.Interior	U.Interior sobre U.Exterior	Carga estándar hasta 5 m (gr)	Carga adicional g/m
SDH 11-050 NF	1/4	1/2	30	15	10	1.320	11
SDH 11-065 NF	3/8	5/8	30	15	10	2.100	30

Conexionado eléctrico





Cassette
Series 10 y 11

Inverter DC

Amplia gama de controles disponibles

Toda la gama de controles opcionales puede ser empleada con estos equipos solos o en combinación con otros de la gama comercial.

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Compresor Inverter DC, válvula de expansión electrónica y ventilador modulante.

Alta eficiencia: ahorro de energía

Clase A en todos los modelos.

Rejilla con pantalla digital

Tomas de aire exterior y de impulsión

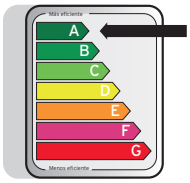
En los modelos de 85x85 y Serie 11.

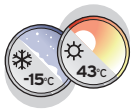
Exclusivo diseño en el mando

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación.

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas.





Opciones

Control individual con programador diario

Control centralizado con programador diario

Control individual con programación semanal

Control centralizado con programación semanal

Datos técnicos

Cassette inverter DC Series 10 y 11 bomba de calor

		SDH 11-050 NK	*SDH 10-066 NK**	SDH 11-065 NK	*SDH 10-090 NK***	SDH 11-090 NK
Referencia		**0010013091**	***0010009939***	**0010013678**	***0010007592***	**0010013679**
Composición	Unidad interior	11-050 NHKI	*10-066 NHKI*	11-065 NHKI	*10-090 NHKI*	11-090 NHKI
	Unidad exterior	11-050 NHFKDO	*10-066 NHFKDO*	11-065 NHFKDO	*10-090 NHFKDO*	11-090 NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,30 (1,80-5,60)	*7,03 (1,59-7,85)*	7,03 (1,59-7,85)	*8,70 (2,60-11,30)*	8,70 (2,60-11,30)
	Fg/h	4.558	*6.048*	6.048	*7.482*	7.482
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,54 (0,55-2,07)	*2,18 (0,98-2,80)*	2,18 (0,98-2,80)	*2,70 (1,10-4,60)*	2,70 (1,10-4,60)
Intensidad absorbida	A	7,10	*9,51*	9,51	*11,80*	11,80
EER		3,41	*3,26*	3,23	*3,27*	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	*A*	A	*A*	A
Consumo anual	kWh	815	*1.090*	1.090	*1.348*	1.348
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,80 (1,40-6,10)	*7,76 (1,70-8,50)*	7,76 (1,70-8,50)	*10,05 (2,80-12,50)*	10,05 (2,80-12,50)
	Kcal/h	4.988	*6.674*	6.674	*8.643*	8.643
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,59 (0,56-2,02)	*2,09 (1,05-2,60)*	2,09 (1,05-2,60)	*2,71 (1,30-4,60)*	2,71 (1,30-4,60)
Intensidad absorbida	A	7,30	*9,27*	9,27	*11,85*	11,85
COP		3,64	*3,71*	3,71	*3,71*	3,71
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	*A*	A	*A*	A
Potencia absorbida máx.	kW	2,95	*2,80*	3,00	*4,60*	4,05
Intensidad absorbida máx.	A	13,00	*13,20*	13,50	*23,00*	18,50
Unidad interior						
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m³/h	560/710/800	*820/1.010/1.220*	1.120/1.300/1.530	*1.120/1.300/1.530*	1.120/1.300/1.530
Mando				Infrarrojos		
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	51/54/55	*52/54/55*	50/54/57	*50/54/57*	50/54/57
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	35/40/42	*39/41/42*	37/41/44	*41/43/44*	37/41/44
Dimensiones	HxLxD mm	260x570x570	*230x840x840*	300x840x840	*310xx840x840*	300x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x647x647	*46x950x950*	46x950x950	*46x950x950*	46x950x950
Peso neto	Kg	18,00	*29,00*	36,00	*36,00*	36,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	290x655x655	*247x955x955*	317x955x955	*435x1.120x1.090*	317x955x955
Dimensiones embalaje panel	HxLxD mm	113x705x705	*90x1.035x1.035*	90x1035x1035	*90x1.035x1.035*	90x1035x1035
Peso embalaje	Kg	21,00	*36,00*	41,00	*41,00*	41,00
Unidad exterior						
Caudal de aire	m³/h	2.300/2.570	*3.200/2.850*	3.100/3.500	*5.000/4.800*	3.100/3.500
Potencia sonora	dB(A)	59/65	*60/66*	62/67	*59/64*	62/67
Presión sonora	dB(A)	45/50	*47/53*	50/55	*52/57*	50/55
Carga refrigerante	gr	1.320	*2.300*	2.400	*3.350*	2.400
Compresor tipo				Inverter DC Rotativo		
Sistema de expansión				Válvula de expansión eléctrica + Capilares		
Protecciones				Térmicas internas y externas, etc		
Dimensiones	HxLxD mm	593x761x279	*862x895x305*	862x895x313	*966x990x396*	862x895x313
Peso neto	Kg	40,00	*73,00*	71,00	*92,00*	71,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	645x887x355	*915x1.043x395*	915x1.043x395	*1.100x1.120x440*	915x1.043x395
Peso embalaje	Kg	43,00	*76,00*	75,00	*100,00*	75,00
Conexiones frigoríficas						
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	*3/8" - 5/8"*	3/8" - 5/8"	*3/8" - 5/8"*	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
(*) Hasta fin de existencias. Se sustituye por SDH 11-065 NK
(**) Hasta fin de existencias. Se sustituye por SDH 11-090 NK

Cassette inverter DC Serie 11 bomba de calor

		SDH 11-105 NK	SDH 11-130 NK	SDH 11-130T NK
Referencia		**0010013575**	**0010013631**	**0010013579**
Composición	Unidad interior	11-105 NHKI	11-130 NHKI	11-130 NHKI
	Unidad exterior	11-105 NHFKDO	11-130 NHFKDO	11-130T NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,55 (3,00-12,60)	14,07 (3,40-16,00)	14,07 (3,40-15,00)
	Fg/h	9.071	12.100	12.098
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	3,28 (2,00-5,50)	4,36 (2,50-5,95)	4,36 (2,50-5,95)
Intensidad absorbida	A	15,00	18,96	18,9
EER		3,22	3,23	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Consumo anual	kWh	1.638	2.180	2.180
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	11,72 (3,80-13,27)	15,24 (3,40-15,00)	15,24 (4,20-16,00)
	Kcal/h	10.079	13.106	13.106
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	3,24 (2,00-5,00)	4,16 (2,50-5,95)	4,16 (2,50-5,95)
Intensidad absorbida	A	14,80	18,09	18,3
COP		3,62	3,66	3,66
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	4,80	6,00	6,00
Intensidad absorbida máx.	A	22,00	22,00	36,00
Unidad interior				
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	1.120/1.300/1.530		
Mando		Infrarrojos		
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	50/54/57		
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	37/41/44		
Dimensiones	HxLxD mm	300x840x840		
Dimensiones panel	HxLxD mm	46x950x950		
Peso neto	Kg	36,00		
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	317x955x955		
Dimensiones embalaje panel	HxLxD mm	90x1.035x1.035		
Peso embalaje	Kg	41,00		
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h	4.800/5.000	5.800/6.000	
Potencia sonora	dB(A)	65/70	67/72	
Presión sonora	dB(A)	52/57	54/59	
Carga refrigerante	gr	2.750	4.450	3.600
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo		
Sistema de expansión		Válvula de expansión eléctrica + Capilares		
Protecciones		Térmicas internas y externas, etc		
Dimensiones	HxLxD mm	990x990x340	1.245x940x400	
Peso neto	Kg	92,00	106,00	
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	1.120x1.100x440	1.380x1.058x435	
Peso embalaje	Kg	100,00	114,00	
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

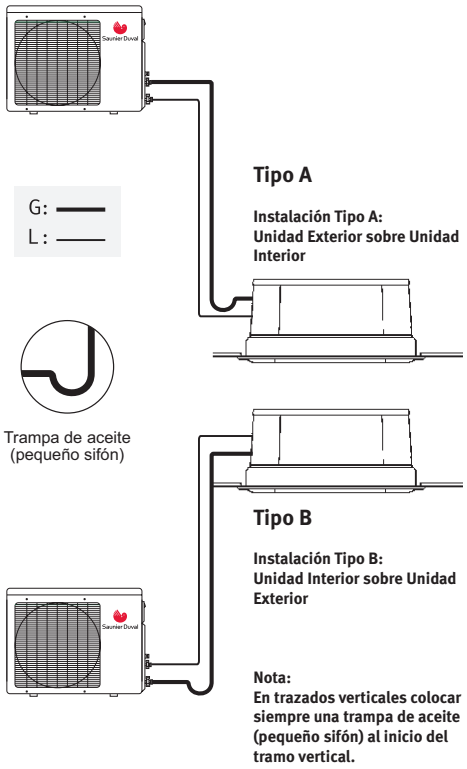
Condiciones de funcionamiento

Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	43 °C D.B. -15 °C D.B.	21 °C D.B. -15 °C D.B.
Interior	30 °C D.B. 17 °C D.B.	30 °C D.B. 17 °C D.B.

Conexionado de tuberías



Tipo A

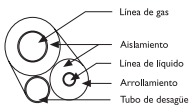
Instalación Tipo A:
Unidad Exterior sobre Unidad Interior

Tipo B

Instalación Tipo B:
Unidad Interior sobre Unidad Exterior

Nota:
En trazados verticales colocar siempre una trampa de aceite (pequeño sifón) al inicio del tramo vertical.

Detalle tuberías

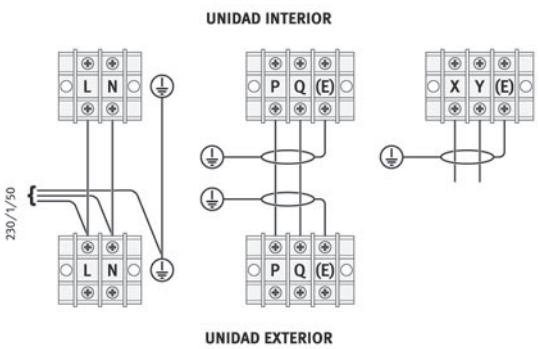


	Diámetro (Pulgadas)		Longitud	Elevación máxima (m)		Refrigerante	
	Líq.	Gas	Máxima (m)	U. Exterior sobre U. Interior	U. Interior sobre U. Exterior	Carga estándar hasta 5 m (gr)	Carga adicional por metro (g)
SDH 11-050 NK	1/4	1/2	25	15	10	1.320	11
SDH 10-066 NK	3/8	5/8	30	15	10	2.300	30
SDH 11-065 NK	3/8	5/8	30	15	10	2.400	30
SDH 10-090 NK	3/8	5/8	40	20	10	3.350	30
SDH 11-090 NK	3/8	5/8	40	20	10	2.400	30
SDH 11-105 NK	3/8	5/8	40	20	15	2.750	30
SDH 11-130 NK	3/8	5/8	50	30	20	4.450	30
SDH 11-130T NK	3/8	5/8	50	30	20	3.600	30

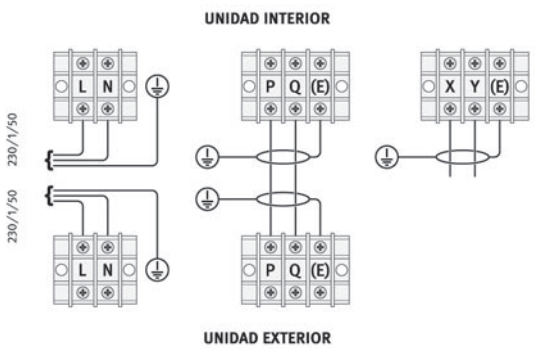
Conexionado eléctrico

SDH 11-050/065/090/105/130 NK

Alimentación única

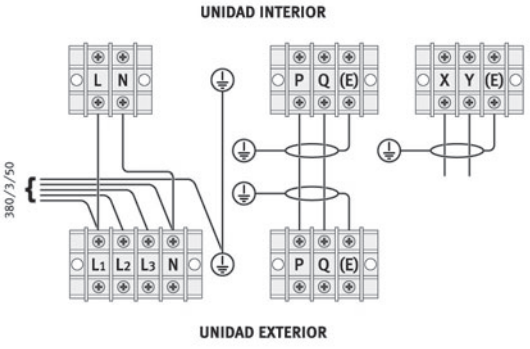


Alimentación independiente de UE y UI

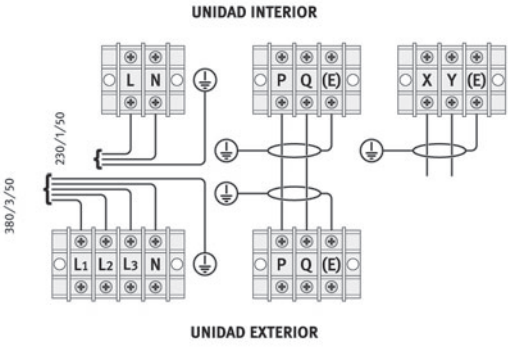


SDH 11-130T NK

Alimentación única



Alimentación independiente de UE y UI



Conducto de baja silueta Serie 11

Inverter DC

Amplia gama de controles disponibles

Toda la gama de controles opcionales puede ser empleada con estos equipos solos o en combinación con otros de la gama comercial.

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Compresor Inverter DC, válvula de expansión electrónica y ventilador modulante.

Alta eficiencia: ahorro de energía

Clase A en todos los modelos.

Cuerpo compacto

Caja eléctrica integrada en el mueble de la UI, bomba de condensados, altura máxima de UI: 27 cm.

Control por infrarrojos (opcional) o por cable

Función Sleep, modo Auto con temperatura de consigna, reloj con programación diaria... Todas las funciones disponibles también por infrarrojos.

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas.

Regleta para control de domótica (on/off) o puerta de hotel

Protecciones de compresor

Resistencia de cárter · Separador de aceite en potencias >6.5 kW · Sistema de prevención de absorción de líquido · Protecciones de alta y baja presión · Protecciones contra alta temperatura de compresor.

Protecciones contra el ruido y las vibraciones

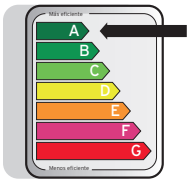
Envolvente de compresor · Envolvente de piping · Protecciones contra la vibración en los puntos principales.

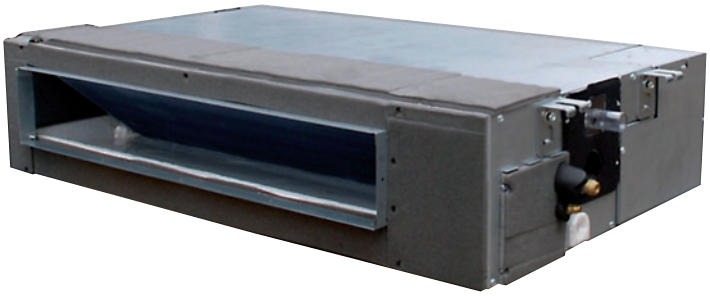
Sistema de 4 sensores

De temperatura exterior · De temperatura de desescarche · De alta presión · De alta temperatura en compresor.

Acceso a los elementos de la UE

Placa electrónica accesible desde el frente · Acceso al modulo inverter desde arriba · Acceso a las conexiones eléctricas soltando un único tornillo.





Opciones

Mando por infrarrojos con programador diario

Control centralizado con programador diario

Control individual con programación semanal

Control centralizado con programación semanal

Datos técnicos

Conducto baja silueta inverter DC Serie 11 bomba de calor

		SDH 11-051 ND	SDH 11-066 ND	SDH 11-091 ND
Referencia		**0010013633**	**0010013684**	**0010013685**
Composición	Unidad interior	11-051 NHDI	11-066 NHDI	11-091 NHDI
	Unidad exterior	11-050 NHFKDO	11-065 NHFKDO	11-090 NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,30 (2,12-6,36)	7,10 (2,79-8,36)	9,00 (3,61-10,81)
	Fg/h	4.558	6.106	7.740
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,63 (0,76-2,28)	2,19 (1,00-3,01)	2,79 (1,33-3,98)
Intensidad absorbida	A	7,46	10,02	12,77
EER		3,25	3,24	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Consumo anual	kWh	815	1.095	1.395
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	6,00 (2,40-7,19)	7,60 (3,21-9,64)	9,50 (4,05-12,16)
	Kcal/h	5.160	6.536	8.170
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	1,64 (0,78-2,33)	2,09 (1,04-3,13)	2,62 (1,31-3,92)
Intensidad absorbida	A	8,87	11,95	14,95
COP		3,66	3,64	3,63
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	2,36	3,18	4,01
Intensidad absorbida máx.	A	11,63	15,34	19,02
Unidad interior				
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	945/1.120/1.205	1.210/1.501/1.803	1.800/1.918/2.200
Presión disponible	Pa	30	30	50
Mando			Pad digital	
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	46/48/57	53/56/57	55/57/59
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	31/34/37	32/35/41	34/41/43
Dimensiones	HxLxD mm	210x920x635	270x920x635	270x1.140x775
Peso neto	Kg	26,00	30,00	41,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	270x1.100x695	330x1.100x695	310x1.320x835
Peso embalaje	Kg	30,00	34,00	46,00
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h	2.300/2.570	2.450/2.700	3.100/3.500
Potencia sonora	dB(A)	59/65	60/66	62/67
Presión sonora	dB(A)	45/50	48/54	50/55
Carga refrigerante	gr	1.320	2.100	2.400
Compresor tipo			Inverter DC Rotativo	
Sistema de expansión			Válvula de expansión eléctrica + Capilares	
Protecciones			Térmicas internas y externas, etc	
Dimensiones	HxLxD mm	593x761x279	695x842x324	862x895x313
Peso neto	Kg	40,00	53,00	71,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	645x887x355	755x965x395	915x1.043x395
Peso embalaje	Kg	43,00	57,00	75,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Conducto baja silueta inverter DC Serie 11 bomba de calor

		SDH 11-106 ND	SDH 11-131 ND	SDH 11-131T ND
Referencia		**0010013582**	**0010013639**	**0010013583**
Composición	Unidad interior	11-106 NHDI	11-131 NHDI	11-131 NHDI
	Unidad exterior	11-105 NHFKDO	11-130 NHFKDO	11-130T NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,50 (4,12-12,34)	14,00 (5,05-15,14)	14,00 (5,05-15,14)
	Fg/h	9.030	12.040	12.040
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	3,25 (1,45-4,39)	4,35 (1,84-5,53)	4,35 (1,84-5,53)
Intensidad absorbida	A	14,87	19,91	18,90
EER		3,23	3,22	3,22
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Consumo anual	kWh	1.625	2.175	2.175
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (5,02-15,06)	15,00 (5,68-17,58)	15,00 (5,68-17,58)
	Kcal/h	10.320	12.900	12.900
Potencia absorbida	Nom. (mín-máx) kW	3,31 (1,62-4,87)	4,16 (1,90-5,71)	4,16 (1,90-5,71)
Intensidad absorbida	A	18,59	21,10	18,09
COP		3,63	3,61	3,61
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	4,90	5,58	6,00
Intensidad absorbida máx.	A	24,12	27,28	36,00
Unidad interior				
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	1.800/1.918/2.200	2.090/2.458/2.812	2.090/2.458/2.812
Presión disponible	Pa	80	100	100
Mando			Pad digital	
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	56/57/59	56/57/60	56/57/60
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	34/41/43	35/42/44	35/42/44
Dimensiones	HxLxD mm	270x1.140x775	300x1.200x865	300x1.200x865
Peso neto	Kg	41,00	49,00	49,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	310x1.320x835	365x1.405x935	365x1.405x935
Peso embalaje	Kg	46,00	55,00	55,00
Unidad exterior				
Caudal de aire	m^3/h	4.800/5.000	5.800/6.000	5.800/6.000
Potencia sonora	dB(A)	65/70	67/72	67/72
Presión sonora	dB(A)	52/57	54/59	54/59
Carga refrigerante	gr	2.750	4.450	3.600
Compresor tipo			Inverter DC Rotativo	
Sistema de expansión			Válvula de expansión eléctrica + Capilares	
Protecciones			Térmicas internas y externas, etc	
Dimensiones	HxLxD mm	990x990x340	1.245x940x400	1.245x940x400
Peso neto	Kg	92,00	106,00	106,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	1.120x1.100x440	1.380x1.058x435	1.380x1.058x435
Peso embalaje	Kg	100,00	114,00	114,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''	3/8 - 5/8

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

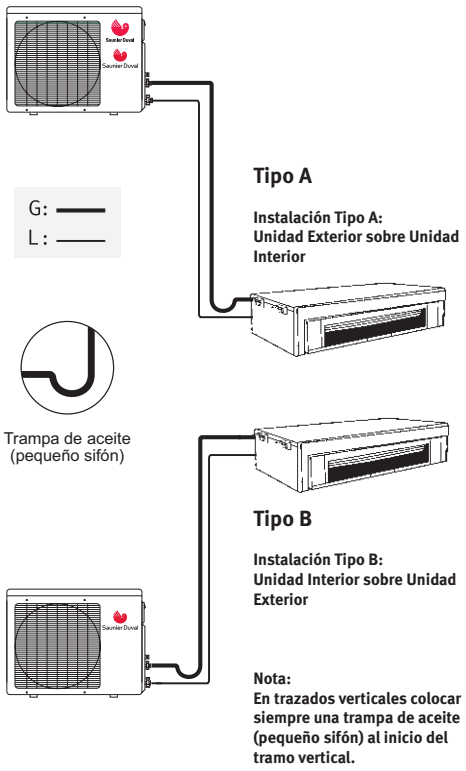
Condiciones de funcionamiento

Estos equipos han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire; su aplicación en otros cometidos será de exclusiva responsabilidad de quien así lo proyecte, instale o utilice.

Su instalación y uso deben ser conformes a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes en el lugar donde vayan a ser ubicados.

	Refrigeración	Calefacción
Exterior	43 °C D.B. -15 °C D.B.	21 °C D.B. -15 °C D.B.
Interior	30 °C D.B. 17 °C D.B.	30 °C D.B. 17 °C D.B.

Conexionado de tuberías



Tipo A

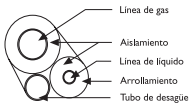
Instalación Tipo A:
Unidad Exterior sobre Unidad Interior

Tipo B

Instalación Tipo B:
Unidad Interior sobre Unidad Exterior

Nota:
En trazados verticales colocar siempre una trampa de aceite (pequeño sifón) al inicio del tramo vertical.

Detalle tuberías

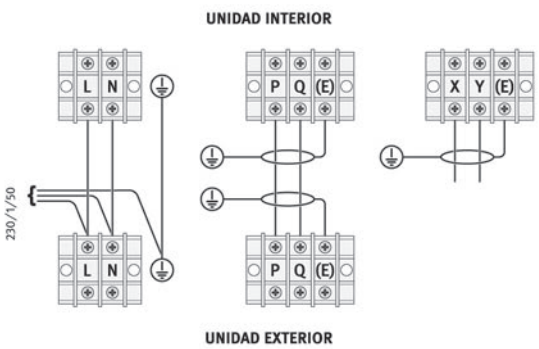


	Diámetro (Pulgadas)		Longitud	Elevación máxima (m)		Refrigerante	
	Líq.	Gas	Máxima (m)	U. Exterior sobre U. Interior	U. Interior sobre U. Exterior	Carga estándar hasta 5 m (gr)	Carga adicional por metro (g)
SDH 11-051 ND	1/4	1/2	30	15	10	1.320	11
SDH 11-066 ND	3/8	5/8	30	15	10	2.100	30
SDH 11-091 ND	3/8	5/8	40	20	10	2.400	30
SDH 11-106 ND	3/8	5/8	40	20	15	2.750	30
SDH 11-131 ND	3/8	5/8	50	25	15	4.450	30
SDH 11-131T ND	3/8	5/8	50	25	20	3.600	30

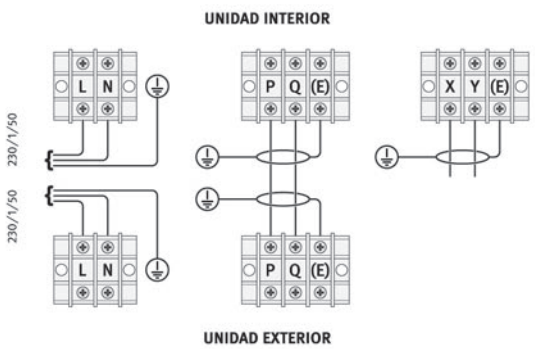
Conexionado eléctrico

SDH 11-051/066/091/106/131 ND

Alimentación única

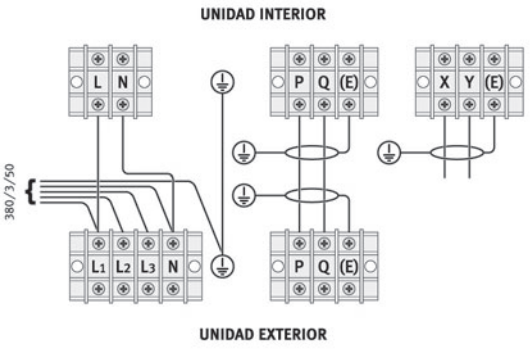


Alimentación independiente de UE y UI

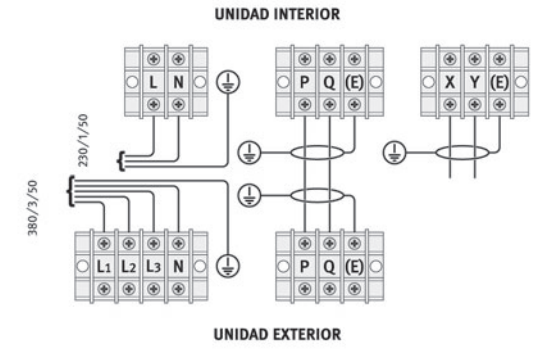


SDH 11-131T ND

Alimentación única



Alimentación independiente de UE y UI



Sistemas VRF
MCD

Producto dedicado a oficinas, comercios e instalaciones de PYMES
Adaptado al segmento de negocios de una, dos y tres plantas.

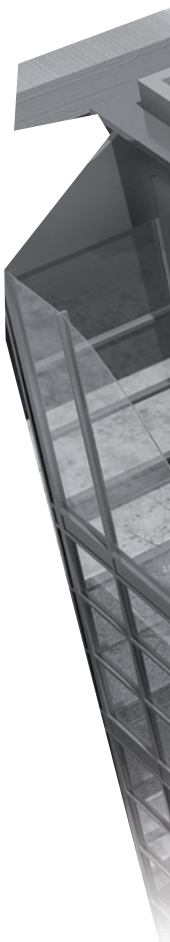
COP >4 y Clase A/A
Para las unidades exteriores de más de 20 kW.

Instalación flexible de UI
Pueden incorporarse desde 50% a 130% de la potencia nominal de la UE.

Hasta 160 kW de potencia
Unidades exteriores modulares de 25, 30, 35 y 40 kW. Pueden combinarse hasta 4 módulos.

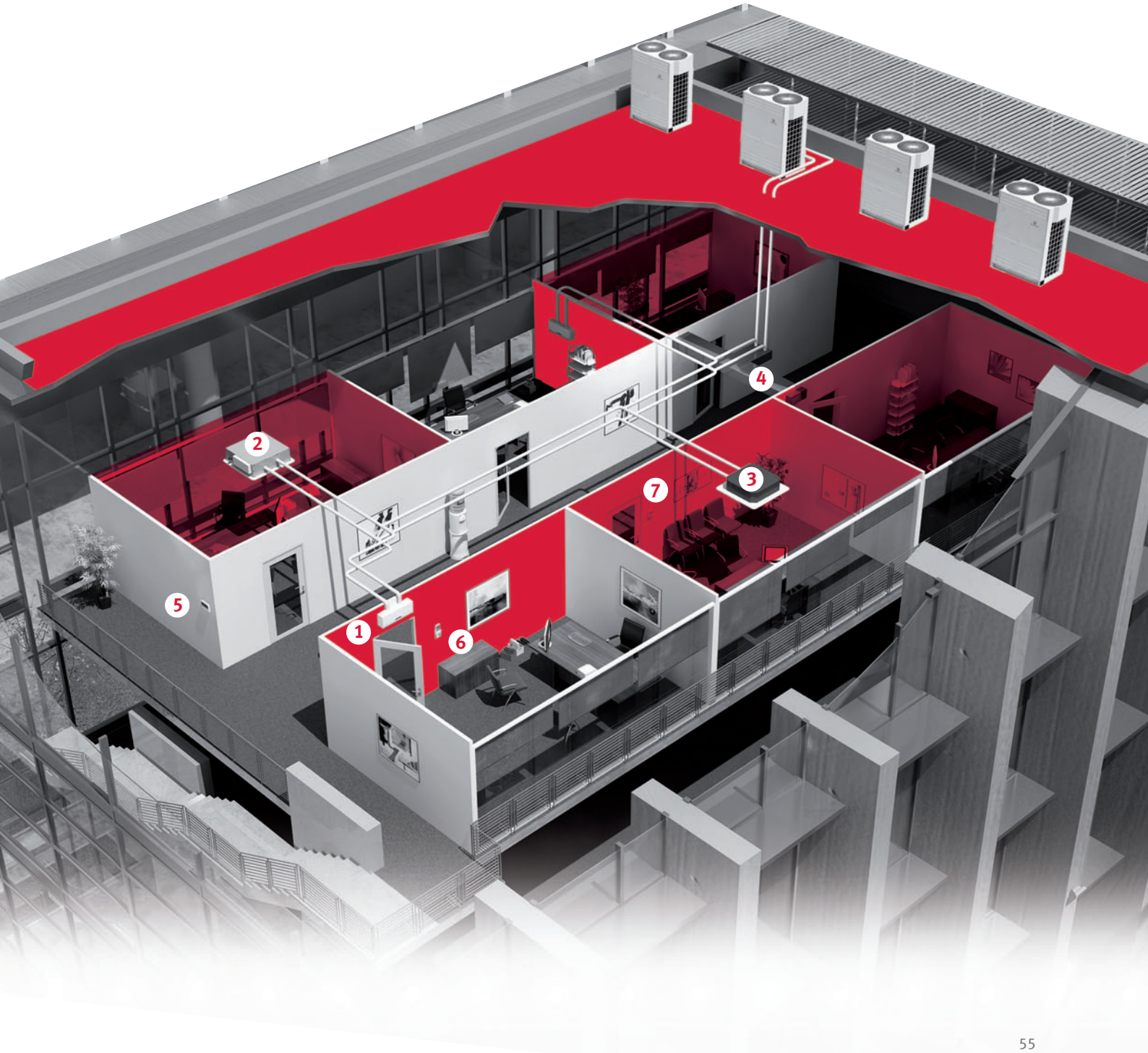
Compresores Inverter DC para potencias superiores a 20 kW
Desde el 10% al 100% de la potencia nominal.

Longitudes de línea frigorífica hasta 175 m
Distancias de tubería suficientes para cualquier instalación.



Para información detallada sobre este producto, solicite el manual técnico MCD en formato pdf a nuestro comercial. Datos básicos y precios en las siguientes páginas.

1
2
3
4
5
6
7


2
4
7
3
5
1
6

Datos técnicos

MCD Unidades Exteriores

		10-140 MCDHO	10-150 MCDHO
Referencia		**0010011901**	**0010002923**
Capacida frigorífica	kW	14,00	14,28
	Fg/h	12.040	12.282
Potencia absorbida	kW	4,36	5,03
Intensidad absorbida	A	17,80	8,50
EER		3,21	2,84
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	C
Consumo anual	kWh	2.180	2.515
Capacidad calorífica	kW	15,00	16,36
	Kcal/h	12.900	14.072
Potencia absorbida	kW	4,13	5,02
Intensidad absorbida	A	16,80	8,20
COP		3,63	3,26
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	C
Potencia absorbida máx.	kW	5,77	7,75
Intensidad absorbida máx.	A	27,10	12,00
Caudal de aire	m^3/h	4.800/6.500	6.000
Potencia sonora	dB(A)	67/69	66
Presión sonora	dB(A)	57/54	51
Carga refrigerante*	gr	4.800	4.100
Compresor tipo		**Inverter - Rotativo**	**1 Scroll Digital**
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónicas	
Protecciones		Térmicas internas y externas al compresor, anticiclos cortos, etc	
Dimensiones	HxLxD mm	1.245x940x360	1.245x940x340
Peso neto	Kg	110,00	110,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	1.380x1.058x438	1.377x1.060x434
Peso embalaje	Kg	119,00	125,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"

Nota: Todos los equipos son trifásicos a 400 V - 50 Hz.
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
(*) Carga adicional: ver instrucciones en Manual Técnico

MCD Unidades Exteriores

		10-250 MCDHO	10-300 MCDHO	10-350 MCDHO	10-400 MCDHO
Referencia		**0010011902**	**0010011903**	**0010011904**	**0010011905**
Capacida frigorífica	kW	25,20	28,00	33,50	40,00
	Fg/h	21.672	24.080	28.810	34.400
Potencia absorbida	kW	5,87	7,20	9,05	12,31
Intensidad absorbida	A	10,30	13,10	16,70	20,70
EER		4,29	3,89	3,70	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A	A
Consumo anual	kWh	2.935	3.600	4.525	6.155
Capacidad calorífica	kW	27,00	31,50	37,50	45,00
	Kcal/h	23.220	27.090	32.250	38.700
Potencia absorbida	kW	6,15	7,61	8,99	11,19
Intensidad absorbida	A	10,50	13,00	15,30	18,90
COP		4,39	4,14	4,17	4,02
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A	A
Potencia absorbida máx.	kW	14,50	14,50	14,50	20,70
Intensidad absorbida máx.	A	24,50	24,50	24,50	33,00
Caudal de aire	m^3/h	11.000	11.000	12.500	15.000
Potencia sonora	dB(A)	69	69	70	72
Presión sonora	dB(A)	57	57	58	60
Carga refrigerante*	gr	10.000	10.000	12.000	15.000
Compresor tipo		Inverter DC Rotativo 1 Scroll digital			Inverter DC Rotativo 2 Scroll digital
Sistema de expansión		Válvula de expansión electrónicas			
Protecciones		Térmicas internas y externas al compresor, anticiclos cortos, etc			
Dimensiones	HxLxD mm	1.615x980x800	1.615x980x800	1.615x1.290x750	1.615x1.290x750
Peso neto	Kg	260,00	260,00	300,00	350,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	1.790x1.044x865	1.790x1.044x865	1.790x1.354x860	1.790x1.354x860
Peso embalaje	Kg	275,00	275,00	320,00	370,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	1/2" - 1"	1/2" - 1"	1/2" - 1"	5/8" - 1 1/4"
Altura máx. UE bajo UI	m	50	50	50	50
Altura máx. UE sobre UI	m	70	70	70	70
Diferencia de altura entre UI	m	15	15	15	15

Nota: Todos los equipos son trifásicos a 400 V - 50 Hz.
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
(*) Carga adicional: ver instrucciones en Manual Técnico

Datos técnicos

MCD Unidades Interiores de Mural

		10-025 MCDHWI	10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Referencia		**0010002925**	**0010002926**	**0010002927**
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	4,50
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	4,84
Potencia absorbida máx.	W	55,00	55,00	96,00
Intensidad absorbida máx.	A	0,34	0,34	0,49
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	370/430/500	420/500/580	470/610/850
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	40/43/46	40/43/46	45/48/50
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	26/32/38	28/35/40	34/40/47
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x195	265x790x195	292x920x225
Peso neto	Kg	11,00	11,00	15,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	375x875x285	375x875x285	465x1.015x295
Peso embalaje	Kg	14,00	14,00	17,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

MCD Unidades Interiores de Techo/Suelo

		10-050 MCDHFI	10-065 MCDHFI
Referencia		**0010008693**	**0010008695**
Capacida frigorífica	kW	4,50	7,10
Capacidad calorífica	kW	5,00	8,00
Potencia absorbida máx.	W	120,00	125,00
Intensidad absorbida máx.	A	0,55	0,57
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	500/600/800	500/600/800
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	49/52/54	49/52/54
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	38/41/43	38/41/43
Dimensiones	HxLxD mm	660x990x206	660x990x206
Peso neto	Kg	29,00	29,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	744x1.089x296	744x1.089x296
Peso embalaje	Kg	35,00	35,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 2,2 m

MCD Unidades Interiores de Cassette

		11-025 MCDHKI	10-035 MCDHKI	10-061 MCDHKI
Referencia		**0010011906**	**0010002928**	**0010007660**
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60
Capacidad calorífica	kW	3,20	3,96	6,30
Potencia absorbida máx.	W	48,00	85,00	90,00
Intensidad absorbida máx.	A	0,175	0,35	0,40
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	238/313/414	650/760/860	650/800/950
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	33/43/44	48/51/53	44/47/50
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	25/34/36	37/40/43	35/38/42
Dimensiones	HxLxD mm	265x575x575	254x580x580	230x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x647x647	30x650x650	46x950x950
Peso neto	Kg	17,50	21,00	30,00
Peso neto panel	Kg	3,00	3,00	6,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	285x675x675	340x750x750	247x955x955
Dimensiones embalaje panel	HxLxD mm	1.13x705x705	1.15x715x715	90x1.035x1035
Peso embalaje	Kg	22,00	30,00	34,00
Peso embalaje panel	Kg	5,00	5,00	9,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

		10-075 MCDHKI	10-090 MCDHKI	10-105 MCDHKI
Referencia		**0010010682**	**0010010683**	**0010010684**
Capacida frigorífica	kW	7,10	9,00	10,00
Capacidad calorífica	kW	8,00	10,00	11,00
Potencia absorbida máx.	W	115,00	160,00	160,00
Intensidad absorbida máx.	A	0,50	0,70	0,70
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	820/1.010/1.220	1.120/1.300/1.540	1.120/1.300/1.540
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	47/48/50	48/51/54	48/51/54
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	39/42/45	43/45/48	43/45/48
Dimensiones	HxLxD mm	230x840x840	300x840x840	300x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	46x950x950	46x950x950	46x950x950
Peso neto	Kg	30,00	36,00	36,00
Peso neto panel	Kg	6,00	6,00	6,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	247x955x955	317x955x955	317x955x955
Dimensiones embalaje panel	HxLxD mm	90x1.035x1.035	90x1.035x1.035	90x1.035x1.035
Peso embalaje	Kg	34,00	41,00	41,00
Peso embalaje panel	Kg	9,00	9,00	9,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 2,2 m

Datos técnicos

MCD Unidades Interiores de Conducto

		10-025 MCDHDI	10-035 MCDHDI	10-050 MCDHDI	10-060 MCDHDI
Referencia		**0010005246**	**0010002930**	**0010010685**	**0010002931**
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60	7,10
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	6,30	7,90
Potencia absorbida máx.	W	50,00	50,00	110,00	150,00
Intensidad absorbida máx.	A	0,21	0,21	0,50	0,72
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	420/490/580	420/490/580	950/1.100/1.160	900/1.100/1.400
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	42/44/45	42/44/45	50/51/55	50/52/54
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	37/40/43	37/40/43	38/41/45	42/44/46
Dimensiones	HxLxD mm	210x880x385	210x880x385	298x1.000x800	298x1.000x800
Peso neto	Kg	15,00	15,00	38,00	38,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	280x1.115x470	280x1.115x470	370x1.205x940	370x1.200x930
Peso embalaje	Kg	19,00	19,00	45,00	45,00
Presión disponible	Pa	10	10	40	40
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

		10-075 MCDHDI	10-090 MCDHDI	10-105 MCDHDI	10-140 MCDHDI
Referencia		**0010002932**	**0010010686**	**0010010687**	**0010010688**
Capacida frigorífica	kW	8,00	9,00	11,20	14,00
Capacidad calorífica	kW	9,09	10,00	12,50	15,50
Potencia absorbida máx.	W	150,00	215,00	215,00	215,00
Intensidad absorbida máx.	A	0,72	0,98	0,98	0,98
Caudal de aire (mín-nom-máx)	m^3/h	900/1.100/1.400	1.200/1.500/1.800	1.200/1.500/1.800	1.200/1.500/1.800
Potencia sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	50/52/54	51/54/56	51/54/56	51/54/57
Presión sonora (mín-nom-máx)	dB(A)	42/44/46	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Dimensiones	HxLxD mm	298x1.000x800	298x1.350x800	298x1.350x800	298x1.350x800
Peso neto	Kg	38,00	48,00	51,00	51,00
Dimensiones embalaje	HxLxD mm	370x1.200x930	370x1.555x940	370x1.555x940	370x1.555x940
Peso embalaje	Kg	45,00	57,00	58,00	58,00
Presión disponible	Pa	40	70	70	70
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 2,2 m

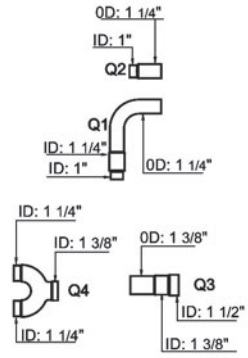
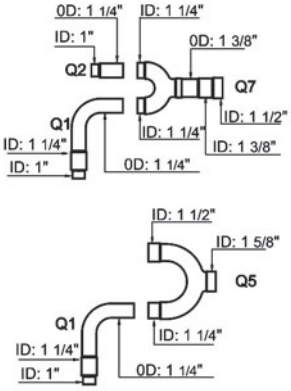
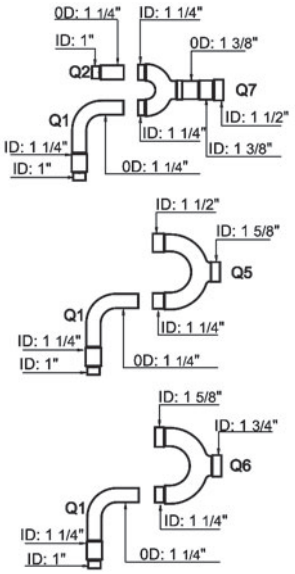
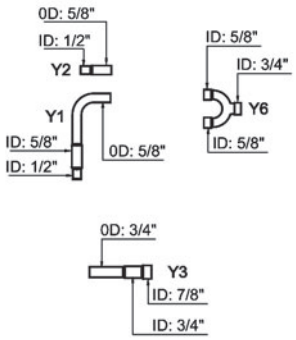
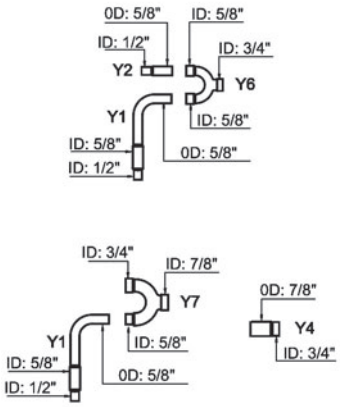
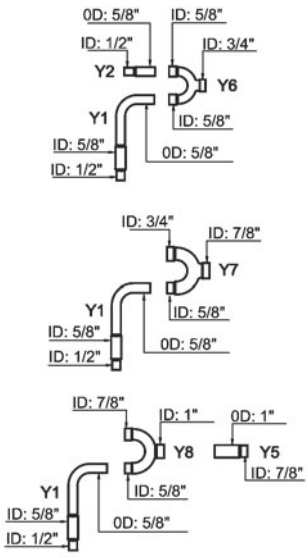
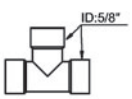
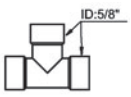
Mando a distancia

Gama de controles y tabla de funciones

		Control centralizado con programación semanal	Control individual con programación semanal	Control centralizado con programador diario	Control individual con programador diario	Mando por infrarrojos con programador diario
	Máx. nº de UI controladas	64 (todo tipo de UI)	1 (todo tipo de UI)	64 (todo tipo de UI)	2 (todo tipo de UI)	1 (UI Techo/Suelo y Cassette 061, 075, 090 y 105)
Funciones Básicas	Encendido / Apagado	✓	✓	✓	✓	✓
	Modo de funcionamiento	✓ Refrigeración, Calefacción, Ventilación	✓ Refrigeración, Calefacción, Ventilación	✓ Refrigeración, Calefacción, Ventilación	✓ Refrigeración, Calefacción, Deshumidificación, Ventilación, AUTO	✓ Refrigeración, Calefacción, Deshumidificación, Ventilación, AUTO
	Función “Direct” oscilación (cambio de posición de lamas-cada pulsación 6ºC)	No	No	No	No	✓ No en conductos
	Selección Temperatura Consigna	✓	✓	✓	✓	✓
	Velocidad del ventilador	3+1 (auto)	3+1 (auto)	3+1 (auto)	3	3+1 (auto)
	Función SWING	✓ No en conductos	No	✓ No en conductos	✓ No en conductos	✓ No en conductos
	Función SLEEP	No	No	No	No	✓
	Función TURBO	No	No	No	No	✓ Todas las unidades interiores
	Función LOCK	✓ Bloquea una o todas las unidades interiores de la red. Los otros mandos no funcionan	✓	✓ Bloquea una o todas las unidades interiores de la red. Los otros mandos no funcionan	✓ Se bloquea sólo el mismo mando. Función “child lock”	✓ Se bloquea sólo el mismo mando. Función “child lock”
	Temporizador On/Off (Dentro de “x” horas)	No	No	✓ 24 horas. Por secciones de 0,50 hora. Una o todas las Unidades Interiores de la red	No	No
	Programador diario 24 horas (Por hora real)	No	No	No	✓	✓
	Programador semanal	✓	✓	No	No	No
	Sensor de temperatura incorporado	No	No	No	No	No
Pantalla Digital	On / Off	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de Tª Consigna de 17ºC a 30ºC	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de Tª interior	No	No	No	No	No
	Reloj de tiempo real (24 H o AM/PM)	✓ 24 horas	✓ 24 horas	No	✓ 24 horas	✓ 24 horas
	Modo de funcionamiento	✓	✓	✓	✓	✓
	Velocidad de ventilador	✓ Auto + 3 velocidades	✓ Auto + 3 velocidades	✓ Auto + 3 velocidades	✓ Auto + 2 velocidades	✓ 3 velocidades
	Indicador de Función SWING	No	No	✓	No	No
	Indicador de Función SLEEP	No	No	No	No	✓
	Indicador de Error	✓	✓	✓	No	No
	Indicador de bloqueo (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador Transmisión Señal	✓	✓	✓	✓	✓

Derivaciones de las unidades interiores

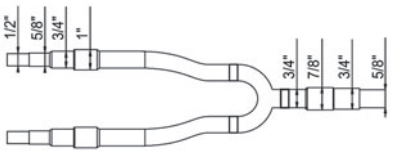
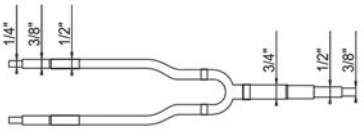
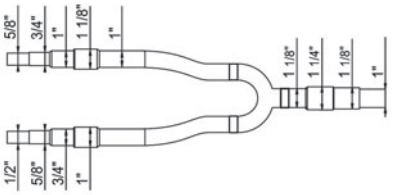
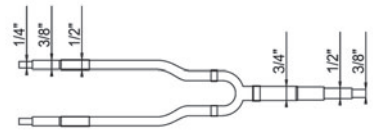
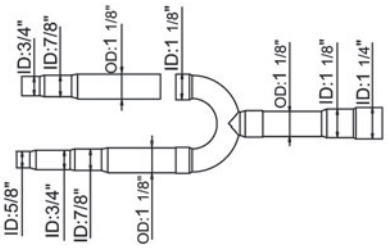
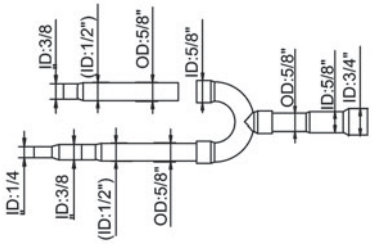
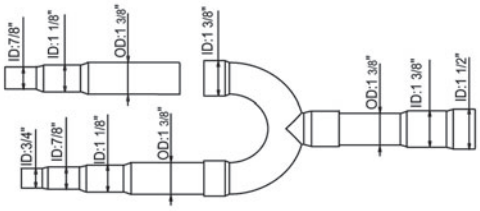
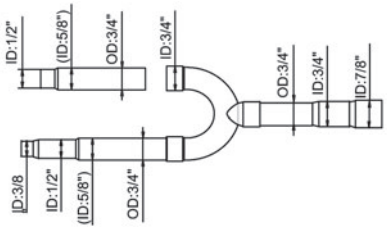
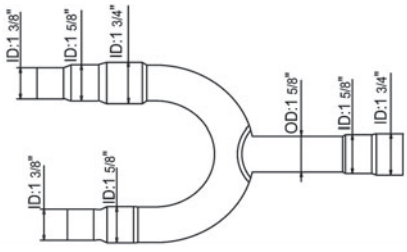
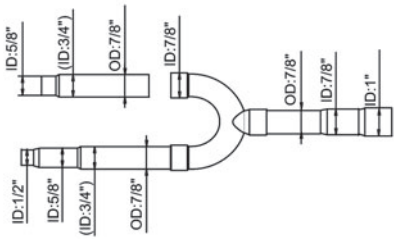
Dimensiones

	01 BO	02 BO	03 BO
GAS			
LÍQUIDO			
DERIVADORES EN T			 (2 piezas)

ID.- Diámetro Interior - OD.- Diámetro Exterior

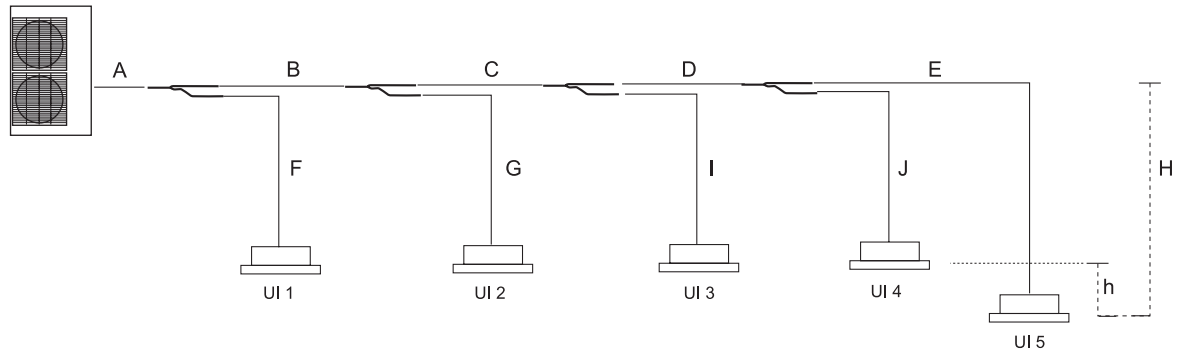
Derivaciones de las unidades interiores

Dimensiones

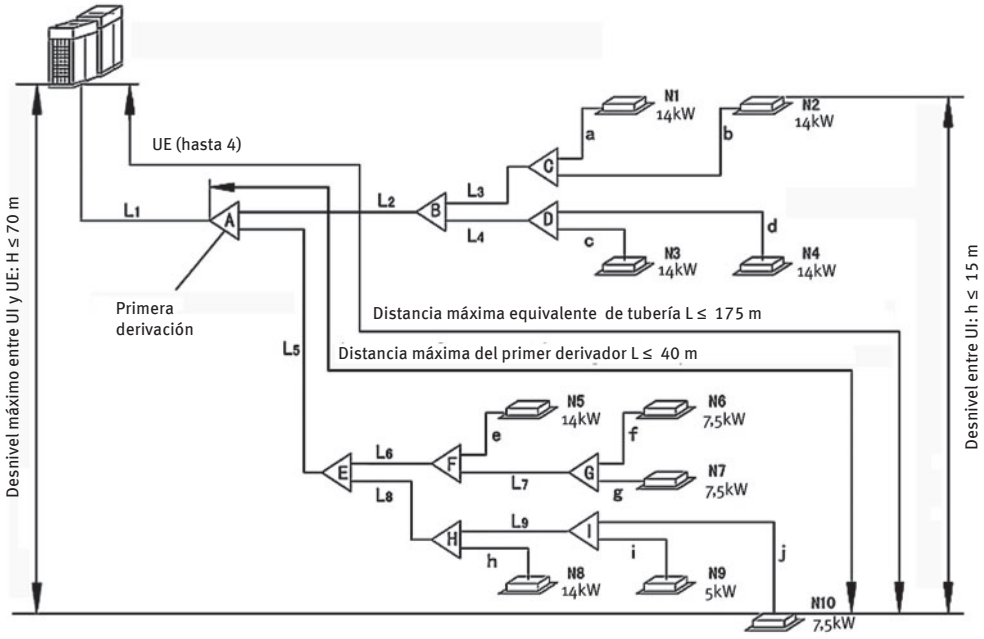
	GAS	LÍQUIDO
09-01 BI		
09-02 BI		
10-03 BI		
10-04 BI		
10-05 BI		

ID.- Diámetro Interior - OD.- Diámetro Exterior

Longitud máxima y altura de tubería



			UE 10-140 MCDHO	UE 10-150 MCDHO	Tubería
Distancia (m)	Distancia total máxima			100	A-B-C-D-E-F-G-I-J
	Distancia máxima equivalente			≤ 70	A-B-C-D-E
	Dist. máx. del primer derivador a la última UI			≤ 20	B-C-D-E
Desnivel (m)	Desnivel máximo entre UI y UE	UI bajo UE		≤ 20	H
		UE bajo UI		≤ 20	H
	Desnivel máximo entre UI y UI			≤ 8	h



			10-250/300/350/400 MCDHO		Tubería
Distancia (m)	Distancia de tubería (real)		‹ 85 kW	350	L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9+ a+b+c+d+e+f+g+h+i+j
			› 85 kW	500	
	Distancia máxima de tubería	Real	150		L1+L5+L8+L9+j
		Equivalente	175		
	Dist. máx. del primer derivador a la última UI		40		L5+L8+L9+j
Desnivel (m)	Desnivel máximo entre UI y UE	UI bajo UE	70		
		UE bajo UI	50		
	Desnivel máximo entre UI y UI		15		

Distancia equivalente: Incluye la longitud de las derivaciones con una estimación de 0,5m por derivación.
Distancia total máxima: Excluye del cómputo global la longitud de las derivaciones

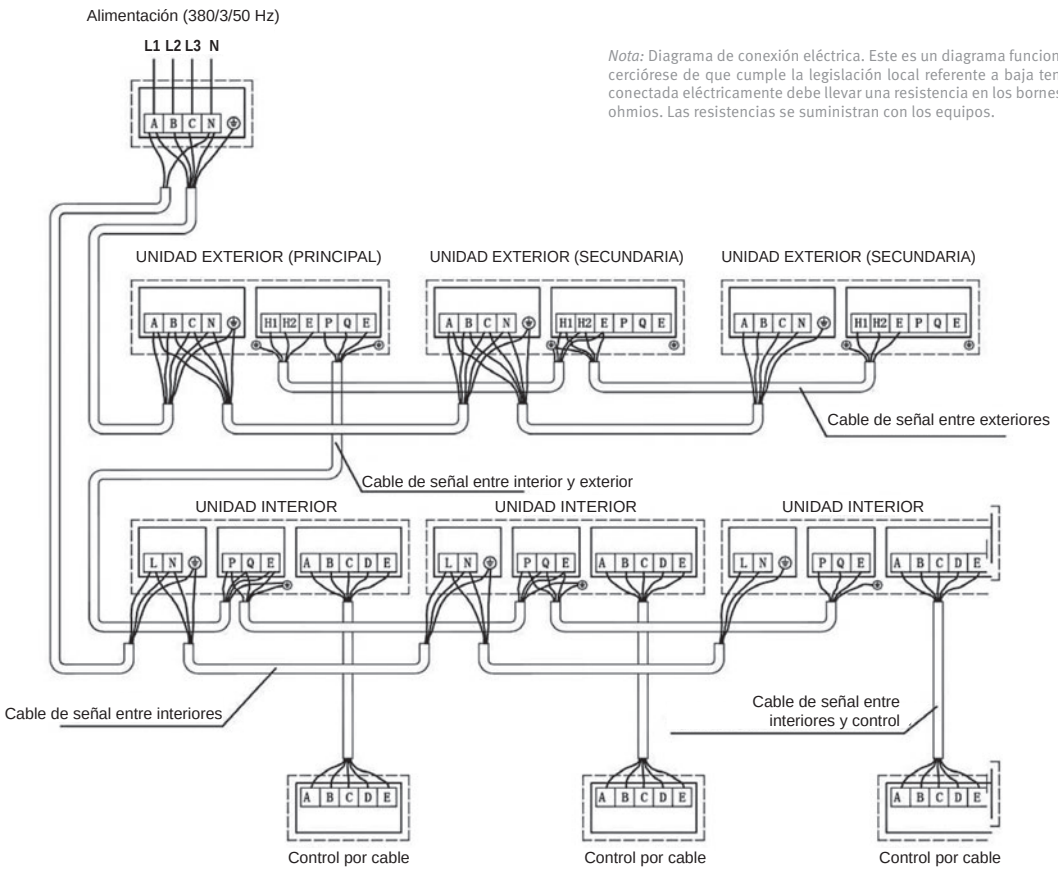
Selección del diámetro de tubería

Instalación de una única Unidad Exterior		
Modelo	Diámetro de conexión de la Unidad Exterior	
10-140 MCDHO	3/4”	3/8”
10-150 MCDHO *		
10-250 MCDHO	1”	1/2”
10-300 MCDHO	1”	1/2”
10-350 MCDHO	1 1/8”	5/8”
10-400 MCDHO	1 1/8”	5/8”

(*) La Unidad Exterior 10-150 MCDHO no se puede contectar al resto de Unidades Exteriores

Instalación de varias Unidades Exteriores			
Cantidad de UE	Ejemplo	Diámetros de tuberías	Derivación de exterior
2		g1, g2: 25kW - 30kW: 1” - 1/2” 35kW - 40kW: 1 1/4” - 5/8”	L: 10-01 BO
3		g1, g2, g3: 25kW - 30kW: 1” - 1/2” 35kW - 40kW: 1 1/4” - 5/8” G1: 1 1/2” - 3/4”	L+M: 10-02 BO
4		g1, g2, g3, g4: 25kW - 30kW: 1” - 1/2” 35kW - 40kW: 1 1/4” - 5/8” G1: 1 1/2” - 3/4” G2: 1 5/8” - 7/8”	L+M+N: 10-03 BO

Conexionado eléctrico



Nota: Diagrama de conexión eléctrica. Este es un diagrama funcional. A la hora de efectuar el real, cerciórese de que cumple la legislación local referente a baja tensión. La última unidad interior conectada eléctricamente debe llevar una resistencia en los bornes de comunicación P y Q de 120 ohmios. Las resistencias se suministran con los equipos.

Saunier Duval
Siempre a tu lado

Tablas de rendimiento

Serie 16 inverter DC - Murales 1x1

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 16-025 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	2,68	2,59	2,48	2,36	2,24	2,12	1,94
		SC	2,14	2,07	1,98	1,89	1,79	1,69	1,55
		PI	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,64
	24 °C BS 17 °C BH	TC	2,85	2,75	2,64	2,51	2,38	2,25	2,06
		SC	2,28	2,20	2,11	2,01	1,91	1,80	1,65
		PI	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,60	0,70
	27 °C BS 19 °C BH	TC	3,00	2,90	2,78	2,64	2,51	2,37	2,17
		SC	2,40	2,32	2,22	2,11	2,01	1,90	1,74
		PI	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,76
	32 °C BS 23 °C BH	TC	3,36	3,25	3,11	2,96	2,81	2,66	2,43
		SC	2,68	2,60	2,49	2,37	2,25	2,12	1,94
		PI	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,86
SDH 16-035 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	3,57	3,45	3,31	3,14	2,99	2,82	2,58
		SC	2,85	2,76	2,65	2,51	2,39	2,26	2,07
		PI	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,90
	24 °C BS 17 °C BH	TC	3,80	3,67	3,52	3,34	3,18	3,00	2,75
		SC	3,04	2,94	2,81	2,68	2,54	2,40	2,20
		PI	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,98
	27 °C BS 19 °C BH	TC	4,00	3,86	3,70	3,52	3,34	3,16	2,89
		SC	3,20	3,09	2,96	2,82	2,68	2,53	2,31
		PI	0,84	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	1,06
	32 °C BS 23 °C BH	TC	4,47	4,33	4,15	3,94	3,75	3,54	3,24
		SC	3,58	3,46	3,32	3,15	3,00	2,83	2,59
		PI	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,20

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior 24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 16-025 NW	15 °C	TC	2,80	3,77	3,22	2,54	2,08	1,95	1,59	0,68
		PI	0,76	0,92	0,74	0,67	0,63	0,62	0,62	0,54
	18 °C	TC	2,68	3,60	3,08	2,43	1,99	1,86	1,52	0,65
		PI	0,73	0,88	0,72	0,64	0,60	0,60	0,59	0,52
	20 °C	TC	2,55	3,43	2,93	2,31	1,89	1,77	1,44	0,62
		PI	0,70	0,85	0,69	0,62	0,58	0,58	0,57	0,50
	22 °C	TC	2,45	3,29	2,81	2,22	1,82	1,70	1,39	0,59
		PI	0,61	0,82	0,70	0,63	0,59	0,58	0,58	0,50
	27 °C	TC	2,22	2,98	2,55	2,01	1,65	1,54	1,26	0,54
		PI	0,74	0,89	0,73	0,65	0,61	0,61	0,60	0,53
SDH 16-035 NW	15 °C	TC	3,65	4,90	4,19	3,31	2,71	2,54	2,07	0,88
		PI	1,05	1,26	1,02	0,92	0,86	0,86	0,85	0,74
	18 °C	TC	3,48	4,68	4,00	3,16	2,58	2,42	1,97	0,84
		PI	1,01	1,21	0,99	0,89	0,83	0,82	0,82	0,71
	20 °C	TC	3,31	4,46	3,81	3,01	2,46	2,31	1,88	0,80
		PI	0,97	1,17	0,95	0,85	0,80	0,79	0,79	0,69
	22 °C	TC	3,18	4,28	3,66	2,89	2,36	2,22	1,80	0,77
		PI	0,84	1,12	0,96	0,86	0,81	0,80	0,80	0,69
	27 °C	TC	2,88	3,88	3,31	2,62	2,14	2,01	1,63	0,70
		PI	1,02	1,23	1,00	0,90	0,84	0,84	0,83	0,72

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 16 inverter DC - Multis murales

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 16-050 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,27	5,10	4,89	4,64	4,41	4,17	3,82
		SC	4,22	4,08	3,91	3,71	3,53	3,34	3,05
		PI	1,32	1,34	1,36	1,37	1,40	1,42	1,65
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,61	5,42	5,20	4,94	4,69	4,44	4,06
		SC	4,49	4,34	4,16	3,95	3,75	3,55	3,25
		PI	1,45	1,47	1,49	1,51	1,53	1,55	1,81
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,90	5,71	5,47	5,20	4,94	4,67	4,27
		SC	4,72	4,57	4,38	4,16	3,95	3,74	3,42
		PI	1,55	1,58	1,60	1,62	1,65	1,67	1,94
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,61	6,39	6,13	5,82	5,53	5,23	4,79
		SC	5,29	5,12	4,90	4,66	4,43	4,18	3,83
		PI	1,77	1,79	1,82	1,84	1,87	1,90	2,21
SDH 16-060 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,47	5,29	5,07	4,82	4,58	4,33	3,96
		SC	4,38	4,24	4,06	3,86	3,66	3,46	3,17
		PI	1,35	1,37	1,39	1,41	1,43	1,45	1,69
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,82	5,63	5,40	5,13	4,87	4,61	4,22
		SC	4,66	4,51	4,32	4,10	3,90	3,69	3,37
		PI	1,48	1,50	1,53	1,55	1,57	1,59	1,85
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,13	5,93	5,68	5,40	5,13	4,85	4,44
		SC	4,90	4,74	4,54	4,32	4,10	3,88	3,55
		PI	1,59	1,62	1,64	1,66	1,69	1,71	1,99
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,86	6,64	6,36	6,05	5,75	5,43	4,97
		SC	5,49	5,31	5,09	4,84	4,60	4,34	3,98
		PI	1,81	1,84	1,86	1,89	1,92	1,95	2,26
SDH 16-070 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,94	5,75	5,51	5,23	4,97	4,70	-
		SC	4,75	4,60	4,40	4,19	3,98	3,76	-
		PI	1,46	1,49	1,51	1,53	1,55	1,57	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	6,32	6,11	5,86	5,57	5,29	5,00	-
		SC	5,05	4,89	4,69	4,45	4,23	4,00	-
		PI	1,61	1,63	1,65	1,68	1,70	1,73	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,65	6,43	6,16	5,86	5,57	5,26	-
		SC	5,32	5,15	4,93	4,69	4,45	4,21	-
		PI	1,73	1,75	1,78	1,80	1,83	1,86	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	7,45	7,21	6,90	6,56	6,24	5,89	-
		SC	5,96	5,77	5,52	5,25	4,99	4,72	-
		PI	1,96	1,99	2,02	2,05	2,08	2,11	-
SDH 16-085 M3NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	8,21	7,94	7,61	7,23	6,87	6,50	5,95
		SC	6,57	6,35	6,09	5,79	5,50	5,20	4,76
		PI	2,02	2,05	2,08	2,10	2,14	2,17	2,52
	24 °C BS 17 °C BH	TC	8,73	8,45	8,10	7,70	7,31	6,91	6,33
		SC	6,99	6,76	6,48	6,16	5,85	5,53	5,06
		PI	2,21	2,25	2,28	2,31	2,35	2,38	2,77
	27 °C BS 19 °C BH	TC	9,19	8,89	8,52	8,10	7,70	7,27	6,66
		SC	7,35	7,12	6,82	6,48	6,16	5,82	5,33
		PI	2,38	2,41	2,45	2,48	2,52	2,56	2,98
	32 °C BS 23 °C BH	TC	10,30	9,96	9,54	9,07	8,62	8,15	7,46
		SC	8,24	7,97	7,63	7,26	6,89	6,52	5,97
		PI	2,70	2,74	2,78	2,82	2,86	2,91	3,38

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 16 inverter DC - Multis murales

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 16-050 M2NW	15 °C	TC	5,84	7,85	6,71	5,30	4,33	4,06	3,31	1,41
		PI	1,84	2,22	1,80	1,62	1,52	1,51	1,49	1,30
	18 °C	TC	5,57	7,49	6,41	5,06	4,14	3,88	3,16	1,35
		PI	1,77	2,13	1,73	1,56	1,46	1,45	1,44	1,26
	20 °C	TC	5,31	7,14	6,10	4,82	3,94	3,69	3,01	1,28
		PI	1,70	2,05	1,67	1,50	1,41	1,40	1,38	1,21
	22 °C	TC	5,09	6,85	5,86	4,62	3,78	3,55	2,89	1,23
		PI	1,47	1,97	1,69	1,52	1,42	1,41	1,40	1,22
	27 °C	TC	4,62	6,21	5,31	4,19	3,43	3,21	2,62	1,11
		PI	1,79	2,16	1,76	1,58	1,48	1,47	1,46	1,27
SDH 16-060 M2NW	15 °C	TC	5,98	8,04	6,88	5,43	4,44	4,16	3,39	1,44
		PI	1,90	2,29	1,87	1,68	1,57	1,56	1,55	1,35
	18 °C	TC	5,71	7,68	6,56	5,18	4,24	3,97	3,23	1,38
		PI	1,83	2,21	1,80	1,61	1,52	1,50	1,49	1,30
	20 °C	TC	5,44	7,31	6,25	4,93	4,04	3,79	3,08	1,31
		PI	1,76	2,13	1,73	1,55	1,46	1,45	1,43	1,25
	22 °C	TC	5,22	7,02	6,00	4,74	3,87	3,63	2,96	1,26
		PI	1,52	2,05	1,75	1,57	1,47	1,46	1,45	1,27
	27 °C	TC	4,73	6,36	5,44	4,29	3,51	3,29	2,68	1,14
		PI	1,86	2,24	1,82	1,63	1,54	1,52	1,51	1,32
SDH 16-070 M2NW	15 °C	TC	5,86	7,88	6,73	5,31	4,35	4,08	3,32	1,41
		PI	1,86	2,24	1,82	1,64	1,54	1,52	1,51	1,32
	18 °C	TC	5,59	7,52	6,43	5,07	4,15	3,89	3,17	1,35
		PI	1,79	2,16	1,76	1,58	1,48	1,47	1,45	1,27
	20 °C	TC	5,32	7,16	6,12	4,83	3,95	3,71	3,02	1,29
		PI	1,72	2,08	1,69	1,52	1,43	1,41	1,40	1,22
	22 °C	TC	5,11	6,87	5,88	4,64	3,79	3,56	2,90	1,23
		PI	1,49	2,00	1,71	1,53	1,44	1,43	1,42	1,24
	27 °C	TC	4,63	6,23	5,32	4,20	3,44	3,22	2,62	1,12
		PI	1,81	2,19	1,78	1,60	1,50	1,49	1,47	1,29
SDH 16-085 M3NW	15 °C	TC	8,66	11,65	9,96	7,86	6,43	6,03	4,91	2,09
		PI	2,74	3,30	2,69	2,41	2,26	2,24	2,23	1,94
	18 °C	TC	8,27	11,12	9,50	7,50	6,14	5,76	4,68	2,00
		PI	2,64	3,18	2,59	2,32	2,18	2,16	2,14	1,87
	20 °C	TC	7,87	10,59	9,05	7,14	5,84	5,48	4,46	1,90
		PI	2,54	3,06	2,49	2,24	2,10	2,08	2,06	1,80
	22 °C	TC	7,56	10,16	8,69	6,86	5,61	5,26	4,28	1,82
		PI	2,19	2,94	2,52	2,26	2,12	2,10	2,09	1,82
	27 °C	TC	6,85	9,21	7,87	6,22	5,08	4,77	3,88	1,65
		PI	2,67	3,22	2,62	2,35	2,21	2,19	2,17	1,90

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Murales 1x1

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 15-025 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	2,64	2,55	2,44	2,32	2,21	2,08	1,91
		SC	2,11	2,04	1,95	1,86	1,76	1,67	1,53
		PI	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,57	0,66
	24 °C BS 17 °C BH	TC	2,80	2,71	2,60	2,47	2,35	2,22	2,03
		SC	2,24	2,17	2,08	1,98	1,88	1,77	1,62
		PI	0,58	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	0,73
	27 °C BS 19 °C BH	TC	2,95	2,85	2,74	2,60	2,47	2,33	2,14
		SC	2,36	2,28	2,19	2,08	1,98	1,87	1,71
		PI	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,78
	32 °C BS 23 °C BH	TC	3,31	3,20	3,06	2,91	2,77	2,61	2,39
		SC	2,64	2,56	2,45	2,33	2,21	2,09	1,91
		PI	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,89
SDH 15-035 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	3,55	3,43	3,29	3,13	2,97	2,81	2,57
		SC	2,84	2,75	2,63	2,50	2,38	2,25	2,06
		PI	0,37	0,61	0,75	0,91	1,02	1,03	1,04
	24 °C BS 17 °C BH	TC	3,77	3,65	3,50	3,33	3,16	2,99	2,73
		SC	3,02	2,92	2,80	2,66	2,53	2,39	2,19
		PI	0,38	0,63	0,77	0,94	1,05	1,06	1,07
	27 °C BS 19 °C BH	TC	3,97	3,84	3,68	3,50	3,33	3,14	2,88
		SC	3,18	3,07	2,95	2,80	2,66	2,51	2,30
		PI	0,39	0,65	0,79	0,97	1,09	1,10	1,11
	32 °C BS 23 °C BH	TC	4,45	4,30	4,12	3,92	3,72	3,52	3,22
		SC	3,56	3,44	3,30	3,14	2,98	2,82	2,58
		PI	0,44	0,72	0,88	1,07	1,20	1,21	1,22
SDH 15-050 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,07	4,90	4,70	4,47	4,24	4,01	3,67
		SC	4,05	3,92	3,76	3,57	3,39	3,21	2,94
		PI	0,59	0,98	1,19	1,46	1,63	1,65	1,66
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,39	5,22	5,00	4,75	4,51	4,27	3,90
		SC	4,31	4,17	4,00	3,80	3,61	3,41	3,12
		PI	0,61	1,01	1,23	1,50	1,68	1,70	1,72
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,68	5,49	5,26	5,00	4,75	4,49	4,11
		SC	4,54	4,39	4,21	4,00	3,80	3,59	3,29
		PI	0,63	1,04	1,27	1,55	1,74	1,75	1,77
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,36	6,15	5,89	5,60	5,32	5,03	4,60
		SC	5,08	4,92	4,71	4,48	4,26	4,02	3,68
		PI	0,70	1,15	1,40	1,71	1,92	1,93	1,95
SDH 15-065 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	6,79	6,57	6,29	5,98	5,68	5,37	4,92
		SC	5,43	5,26	5,04	4,79	4,55	4,30	3,93
		PI	0,80	1,32	1,61	1,96	2,20	2,22	2,24
	24 °C BS 17 °C BH	TC	7,22	6,99	6,70	6,37	6,05	5,72	5,23
		SC	5,78	5,59	5,36	5,09	4,84	4,57	4,19
		PI	0,82	1,36	1,66	2,03	2,27	2,29	2,31
	27 °C BS 19 °C BH	TC	7,60	7,36	7,05	6,70	6,37	6,02	5,51
		SC	6,08	5,89	5,64	5,36	5,09	4,81	4,41
		PI	0,85	1,40	1,71	2,09	2,34	2,36	2,39
	32 °C BS 23 °C BH	TC	8,52	8,24	7,89	7,50	7,13	6,74	6,17
		SC	6,81	6,59	6,32	6,00	5,70	5,39	4,93
		PI	0,94	1,55	1,89	2,31	2,58	2,61	2,63

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Murales 1x1

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 15-025 NW	15 °C	TC	2,78	3,73	3,19	2,52	2,06	1,93	1,57	0,67
		PI	0,75	0,90	0,73	0,66	0,62	0,61	0,61	0,53
	18 °C	TC	2,65	3,56	3,05	2,40	1,97	1,84	1,50	0,64
		PI	0,72	0,87	0,71	0,63	0,60	0,59	0,59	0,51
	20 °C	TC	2,52	3,39	2,90	2,29	1,87	1,76	1,43	0,61
		PI	0,69	0,84	0,68	0,61	0,57	0,57	0,56	0,49
	22 °C	TC	2,42	3,26	2,78	2,20	1,80	1,69	1,37	0,58
		PI	0,60	0,80	0,69	0,62	0,58	0,57	0,57	0,50
	27 °C	TC	2,20	2,95	2,52	1,99	1,63	1,53	1,24	0,53
		PI	0,73	0,88	0,72	0,64	0,60	0,60	0,59	0,52
SDH 15-035 NW	15 °C	TC	3,86	4,32	4,18	3,45	3,24	2,93	2,65	1,25
		PI	0,35	0,74	1,07	1,08	0,96	0,78	0,73	0,55
	18 °C	TC	3,68	4,12	3,99	3,29	3,09	2,79	2,53	1,20
		PI	0,34	0,71	1,03	1,04	0,93	0,75	0,70	0,53
	20 °C	TC	3,51	3,93	3,80	3,13	2,94	2,66	2,41	1,14
		PI	0,33	0,68	0,99	1,00	0,89	0,73	0,68	0,51
	22 °C	TC	3,37	3,77	3,65	3,01	2,83	2,55	2,32	1,09
		PI	0,33	0,69	1,00	1,01	0,90	0,73	0,68	0,51
	27 °C	TC	3,05	3,42	3,31	2,73	2,56	2,31	2,10	0,99
		PI	0,33	0,70	1,01	1,02	0,91	0,74	0,69	0,52
SDH 15-050 NW	15 °C	TC	5,18	5,80	5,61	4,63	4,35	3,93	3,56	1,68
		PI	0,50	1,05	1,52	1,54	1,37	1,12	1,04	0,78
	18 °C	TC	4,94	5,53	5,36	4,42	4,15	3,75	3,40	1,61
		PI	0,48	1,01	1,46	1,48	1,32	1,07	1,00	0,75
	20 °C	TC	4,70	5,27	5,10	4,21	3,95	3,57	3,24	1,53
		PI	0,47	0,97	1,41	1,42	1,27	1,03	0,96	0,72
	22 °C	TC	4,52	5,06	4,90	4,04	3,79	3,43	3,11	1,47
		PI	0,47	0,98	1,42	1,44	1,28	1,04	0,97	0,73
	27 °C	TC	4,09	4,58	4,44	3,66	3,44	3,11	2,82	1,33
		PI	0,48	1,00	1,44	1,46	1,30	1,06	0,99	0,74
SDH 15-065 NW	15 °C	TC	7,44	8,33	8,06	6,65	6,25	5,64	5,12	2,42
		PI	0,72	1,51	2,19	2,21	1,97	1,61	1,50	1,12
	18 °C	TC	7,10	7,95	7,70	6,35	5,96	5,39	4,89	2,31
		PI	0,70	1,45	2,11	2,13	1,90	1,55	1,44	1,08
	20 °C	TC	6,76	7,57	7,35	6,05	5,68	5,13	4,65	2,20
		PI	0,67	1,40	2,03	2,05	1,83	1,49	1,39	1,04
	22 °C	TC	6,49	7,27	7,04	5,80	5,45	4,93	4,47	2,11
		PI	0,68	1,42	2,05	2,07	1,85	1,50	1,40	1,05
	27 °C	TC	5,88	6,59	6,38	5,26	4,94	4,46	4,05	1,91
		PI	0,69	1,43	2,08	2,10	1,87	1,52	1,42	1,07

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Multis murales

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 15-050 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,27	5,10	4,89	4,64	4,41	4,17	3,82
		SC	4,22	4,08	3,91	3,71	3,53	3,34	3,05
		PI	1,32	1,34	1,36	1,37	1,40	1,42	1,65
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,61	5,42	5,20	4,94	4,69	4,44	4,06
		SC	4,49	4,34	4,16	3,95	3,75	3,55	3,25
		PI	1,45	1,47	1,49	1,51	1,53	1,55	1,81
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,90	5,71	5,47	5,20	4,94	4,67	4,27
		SC	4,72	4,57	4,38	4,16	3,95	3,74	3,42
		PI	1,55	1,58	1,60	1,62	1,65	1,67	1,94
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,61	6,39	6,13	5,82	5,53	5,23	4,79
		SC	5,29	5,12	4,90	4,66	4,43	4,18	3,83
		PI	1,77	1,79	1,82	1,84	1,87	1,90	2,21
SDH 15-060 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,47	5,29	5,07	4,82	4,58	4,33	3,96
		SC	4,38	4,24	4,06	3,86	3,66	3,46	3,17
		PI	0,64	1,05	1,28	1,56	1,75	1,76	1,78
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,82	5,63	5,40	5,13	4,87	4,61	4,22
		SC	4,66	4,51	4,32	4,10	3,90	3,69	3,37
		PI	0,65	1,08	1,32	1,61	1,80	1,82	1,84
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,13	5,93	5,68	5,40	5,13	4,85	4,44
		SC	4,90	4,74	4,54	4,32	4,10	3,88	3,55
		PI	0,68	1,12	1,36	1,66	1,86	1,88	1,90
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,86	6,64	6,36	6,05	5,75	5,43	4,97
		SC	5,49	5,31	5,09	4,84	4,60	4,34	3,98
		PI	0,75	1,23	1,50	1,83	2,05	2,07	2,09
SDH 15-070 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,92	5,73	5,49	5,22	4,95	4,68	-
		SC	4,74	4,58	4,39	4,17	3,96	3,75	-
		PI	0,70	1,15	1,40	1,71	1,92	1,93	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	6,30	6,09	5,84	5,55	5,27	4,98	-
		SC	5,04	4,87	4,67	4,44	4,22	3,99	-
		PI	0,72	1,19	1,44	1,76	1,98	1,99	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,63	6,41	6,14	5,84	5,55	5,24	-
		SC	5,30	5,13	4,91	4,67	4,44	4,20	-
		PI	0,74	1,22	1,49	1,82	2,04	2,06	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	7,42	7,18	6,88	6,54	6,21	5,87	-
		SC	5,94	5,75	5,50	5,23	4,97	4,70	-
		PI	0,82	1,35	1,64	2,01	2,25	2,27	-
SDH 15-075 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	7,68	7,43	7,12	6,77	6,43	6,08	-
		SC	6,15	5,95	5,70	5,42	5,14	4,86	-
		PI	0,89	1,47	1,79	2,19	2,45	2,47	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	8,17	7,91	7,58	7,20	6,84	6,47	-
		SC	6,54	6,33	6,06	5,76	5,47	5,17	-
		PI	0,92	1,52	1,85	2,26	2,53	2,55	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	8,60	8,32	7,97	7,58	7,20	6,81	-
		SC	6,88	6,66	6,38	6,06	5,76	5,45	-
		PI	0,95	1,57	1,91	2,33	2,61	2,63	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	9,64	9,32	8,93	8,49	8,07	7,62	-
		SC	7,71	7,46	7,14	6,79	6,45	6,10	-
		PI	1,05	1,73	2,11	2,57	2,88	2,91	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Multis murales

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 15-085 M3NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	8,21	7,94	7,61	7,23	6,87	6,50	5,95
		SC	6,57	6,35	6,09	5,79	5,50	5,20	4,76
		PI	0,95	1,57	1,91	2,33	2,61	2,63	2,66
	24 °C BS 17 °C BH	TC	8,73	8,45	8,10	7,70	7,31	6,91	6,33
		SC	6,99	6,76	6,48	6,16	5,85	5,53	5,06
		PI	0,98	1,62	1,97	2,40	2,69	2,72	2,75
	27 °C BS 19 °C BH	TC	9,19	8,89	8,52	8,10	7,70	7,27	6,66
		SC	7,35	7,12	6,82	6,48	6,16	5,82	5,33
		PI	1,01	1,67	2,03	2,48	2,78	2,80	2,83
	32 °C BS 23 °C BH	TC	10,30	9,96	9,54	9,07	8,62	8,15	7,46
		SC	8,24	7,97	7,63	7,26	6,89	6,52	5,97
		PI	1,11	1,84	2,24	2,74	3,06	3,09	3,13
SDH 15-110 M4NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	9,22	8,92	8,55	8,13	7,72	7,30	6,68
		SC	7,38	7,14	6,84	6,50	6,18	5,84	5,34
		PI	1,06	1,76	2,14	2,61	2,93	2,95	2,98
	24 °C BS 17 °C BH	TC	9,81	9,49	9,09	8,65	8,21	7,76	7,11
		SC	7,85	7,59	7,28	6,92	6,57	6,21	5,68
		PI	1,10	1,81	2,21	2,69	3,02	3,05	3,08
	27 °C BS 19 °C BH	TC	10,33	9,99	9,57	9,10	8,65	8,17	7,48
		SC	8,26	7,99	7,66	7,28	6,92	6,54	5,98
		PI	1,13	1,87	2,28	2,78	3,11	3,14	3,17
	32 °C BS 23 °C BH	TC	11,57	11,19	10,72	10,19	9,68	9,15	8,38
		SC	9,25	8,95	8,58	8,15	7,75	7,32	6,70
		PI	1,25	2,06	2,51	3,07	3,44	3,47	3,50

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Multis murales

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 15-050 M2NW	15 °C	TC	5,84	7,85	6,71	5,30	4,33	4,06	3,31	1,41
		PI	1,84	2,22	1,80	1,62	1,52	1,51	1,49	1,30
	18 °C	TC	5,57	7,49	6,41	5,06	4,14	3,88	3,16	1,35
		PI	1,77	2,13	1,73	1,56	1,46	1,45	1,44	1,26
	20 °C	TC	5,31	7,14	6,10	4,82	3,94	3,69	3,01	1,28
		PI	1,70	2,05	1,67	1,50	1,41	1,40	1,38	1,21
	22 °C	TC	5,09	6,85	5,86	4,62	3,78	3,55	2,89	1,23
		PI	1,47	1,97	1,69	1,52	1,42	1,41	1,40	1,22
	27 °C	TC	4,62	6,21	5,31	4,19	3,43	3,21	2,62	1,11
		PI	1,79	2,16	1,76	1,58	1,48	1,47	1,46	1,27
SDH 15-060 M2NW	15 °C	TC	6,34	7,10	6,88	5,67	5,33	4,81	4,37	2,06
		PI	0,62	1,29	1,87	1,88	1,68	1,37	1,27	0,96
	18 °C	TC	6,05	6,78	6,56	5,41	5,09	4,59	4,17	1,97
		PI	0,59	1,24	1,80	1,81	1,62	1,32	1,23	0,92
	20 °C	TC	5,77	6,46	6,25	5,15	4,84	4,38	3,97	1,88
		PI	0,57	1,19	1,73	1,75	1,56	1,27	1,18	0,89
	22 °C	TC	5,54	6,20	6,00	4,95	4,65	4,20	3,81	1,80
		PI	0,58	1,21	1,75	1,77	1,57	1,28	1,19	0,90
	27 °C	TC	5,02	5,62	5,44	4,48	4,21	3,81	3,45	1,63
		PI	0,58	1,22	1,77	1,79	1,59	1,30	1,21	0,91
SDH 15-070 M2NW	15 °C	TC	6,17	6,91	6,69	5,52	5,18	4,68	4,25	2,01
		PI	0,66	1,38	2,00	2,02	1,80	1,46	1,36	1,02
	18 °C	TC	5,89	6,60	6,38	5,26	4,95	4,47	4,05	1,92
		PI	0,63	1,33	1,92	1,94	1,73	1,41	1,31	0,99
	20 °C	TC	5,61	6,28	6,08	5,01	4,71	4,26	3,86	1,82
		PI	0,61	1,28	1,85	1,87	1,67	1,36	1,26	0,95
	22 °C	TC	5,38	6,03	5,84	4,81	4,52	4,09	3,71	1,75
		PI	0,62	1,29	1,87	1,89	1,68	1,37	1,28	0,96
	27 °C	TC	4,88	5,47	5,29	4,36	4,10	3,70	3,36	1,59
		PI	0,62	1,31	1,89	1,91	1,70	1,39	1,29	0,97
SDH 15-075 M2NW	15 °C	TC	8,12	9,09	8,80	7,26	6,82	6,16	5,59	2,64
		PI	0,79	1,64	2,38	2,41	2,15	1,75	1,63	1,22
	18 °C	TC	7,75	8,68	8,40	6,93	6,51	5,88	5,33	2,52
		PI	0,76	1,58	2,30	2,32	2,07	1,68	1,57	1,18
	20 °C	TC	7,38	8,27	8,00	6,60	6,20	5,60	5,08	2,40
		PI	0,73	1,52	2,21	2,23	1,99	1,62	1,51	1,13
	22 °C	TC	7,08	7,93	7,68	6,33	5,95	5,38	4,88	2,30
		PI	0,74	1,54	2,23	2,26	2,01	1,64	1,53	1,15
	27 °C	TC	6,42	7,19	6,96	5,74	5,39	4,87	4,42	2,09
		PI	0,75	1,56	2,26	2,28	2,04	1,66	1,55	1,16

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Multis murales

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 15-085 M3NW	15 °C	TC	9,18	10,29	9,96	8,21	7,71	6,97	6,32	2,99
		PI	0,89	1,85	2,69	2,71	2,42	1,97	1,83	1,38
	18 °C	TC	8,77	9,82	9,50	7,84	7,36	6,65	6,03	2,85
		PI	0,85	1,78	2,59	2,61	2,33	1,90	1,77	1,33
	20 °C	TC	8,35	9,35	9,05	7,46	7,01	6,34	5,75	2,72
		PI	0,82	1,72	2,49	2,51	2,24	1,83	1,70	1,28
	22 °C	TC	8,01	8,98	8,69	7,16	6,73	6,08	5,52	2,61
		PI	0,83	1,74	2,52	2,54	2,26	1,85	1,72	1,29
	27 °C	TC	7,26	8,13	7,87	6,49	6,10	5,51	5,00	2,36
		PI	0,84	1,76	2,55	2,57	2,29	1,87	1,74	1,31
SDH 15-110 M4NW	15 °C	TC	10,25	11,48	11,11	9,16	8,61	7,78	7,05	3,33
		PI	0,99	2,07	3,00	3,03	2,70	2,20	2,05	1,54
	18 °C	TC	9,78	10,96	10,61	8,75	8,22	7,42	6,73	3,18
		PI	0,95	1,99	2,89	2,92	2,60	2,12	1,97	1,48
	20 °C	TC	9,32	10,44	10,10	8,33	7,83	7,07	6,41	3,03
		PI	0,92	1,92	2,78	2,81	2,50	2,04	1,90	1,43
	22 °C	TC	8,94	10,02	9,70	8,00	7,51	6,79	6,16	2,91
		PI	0,93	1,94	2,81	2,84	2,53	2,06	1,92	1,44
	27 °C	TC	8,11	9,08	8,79	7,25	6,81	6,15	5,58	2,64
		PI	0,94	1,96	2,85	2,87	2,56	2,09	1,94	1,46

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Multis combinables

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
15-060 MC2NHO	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,27	5,09	4,87	4,62	4,38	4,13	-
		SC	4,18	4,04	3,86	3,66	3,46	3,26	-
		PI	0,60	1,01	1,24	1,52	1,71	1,72	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,62	5,43	5,20	4,93	4,67	4,41	-
		SC	4,46	4,31	4,12	3,90	3,70	3,49	-
		PI	0,61	1,04	1,28	1,57	1,76	1,78	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,93	5,73	5,48	5,20	4,93	4,65	-
		SC	4,70	4,54	4,34	4,12	3,90	3,68	-
		PI	0,64	1,08	1,32	1,62	1,82	1,84	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,66	6,44	6,16	5,85	5,55	5,23	-
		SC	5,29	5,11	4,89	4,64	4,40	4,14	-
		PI	0,71	1,19	1,46	1,79	2,01	2,03	-
15-085 MC3NHO	21 °C BS 15 °C BH	TC	8,11	7,84	7,51	7,13	6,77	6,40	-
		SC	6,47	6,25	5,99	5,69	5,40	5,10	-
		PI	0,86	1,48	1,82	2,24	2,52	2,54	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	8,63	8,35	8,00	7,60	7,21	6,81	-
		SC	6,89	6,66	6,38	6,06	5,75	5,43	-
		PI	0,89	1,53	1,88	2,31	2,60	2,63	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	9,09	8,79	8,42	8,00	7,60	7,17	-
		SC	7,25	7,02	6,72	6,38	6,06	5,72	-
		PI	0,92	1,58	1,94	2,39	2,69	2,71	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	10,20	9,86	9,44	8,97	8,52	8,05	-
		SC	8,14	7,87	7,53	7,16	6,79	6,42	-
		PI	1,02	1,75	2,15	2,65	2,97	3,00	-
15-085 MC4NHO	21 °C BS 15 °C BH	TC	8,38	8,11	7,77	7,39	7,02	6,63	-
		SC	6,71	6,49	6,22	5,91	5,61	5,31	-
		PI	0,93	1,53	1,86	2,27	2,55	2,57	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	8,92	8,63	8,27	7,86	7,46	7,06	-
		SC	7,13	6,90	6,61	6,29	5,97	5,64	-
		PI	0,95	1,58	1,92	2,35	2,63	2,65	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	9,39	9,08	8,70	8,27	7,86	7,43	-
		SC	7,51	7,26	6,96	6,62	6,29	5,94	-
		PI	0,98	1,63	1,98	2,42	2,71	2,73	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	10,51	10,17	9,74	9,26	8,80	8,32	-
		SC	8,41	8,14	7,80	7,41	7,04	6,65	-
		PI	1,09	1,79	2,19	2,67	2,99	3,02	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 15 inverter DC - Multis combinables

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
15-060 MC2NHO	15 °C	TC	6,19	6,95	6,73	5,52	5,18	4,66	4,22	1,91
		PI	0,56	1,23	1,81	1,82	1,62	1,31	1,21	0,90
	18 °C	TC	5,90	6,63	6,41	5,26	4,94	4,44	4,02	1,82
		PI	0,53	1,18	1,74	1,75	1,56	1,26	1,17	0,86
	20 °C	TC	5,62	6,31	6,10	5,00	4,69	4,23	3,82	1,73
		PI	0,51	1,13	1,67	1,69	1,50	1,21	1,12	0,83
	22 °C	TC	5,39	6,05	5,85	4,80	4,50	4,05	3,66	1,65
		PI	0,52	1,15	1,69	1,71	1,51	1,22	1,13	0,84
	27 °C	TC	4,87	5,47	5,29	4,33	4,06	3,66	3,30	1,48
		PI	0,52	1,16	1,71	1,73	1,53	1,24	1,15	0,85
15-085 MC3NHO	15 °C	TC	9,37	10,48	10,15	8,40	7,90	7,16	6,51	3,18
		PI	0,96	1,92	2,76	2,78	2,49	2,04	1,90	1,45
	18 °C	TC	8,96	10,01	9,69	8,03	7,55	6,84	6,22	3,04
		PI	0,92	1,85	2,66	2,68	2,40	1,97	1,84	1,40
	20 °C	TC	8,54	9,54	9,24	7,65	7,20	6,53	5,94	2,91
		PI	0,89	1,79	2,56	2,58	2,31	1,90	1,77	1,35
	22 °C	TC	8,20	9,17	8,88	7,35	6,92	6,27	5,71	2,80
		PI	0,90	1,81	2,59	2,61	2,33	1,92	1,79	1,36
	27 °C	TC	7,45	8,32	8,06	6,68	6,29	5,70	5,19	2,55
		PI	0,91	1,83	2,62	2,64	2,36	1,94	1,81	1,38
15-085 MC4NHO	15 °C	TC	8,73	9,77	9,46	7,80	7,33	6,62	6,01	2,84
		PI	0,73	1,52	2,20	2,22	1,98	1,61	1,50	1,13
	18 °C	TC	9,03	10,11	9,79	8,07	7,58	6,85	6,21	2,94
		PI	0,82	1,71	2,47	2,50	2,22	1,81	1,69	1,27
	20 °C	TC	8,60	9,63	9,32	7,69	7,22	6,52	5,92	2,80
		PI	0,79	1,64	2,38	2,40	2,14	1,75	1,63	1,22
	22 °C	TC	8,25	9,24	8,95	7,38	6,93	6,26	5,68	2,68
		PI	0,79	1,66	2,41	2,43	2,16	1,76	1,64	1,23
	27 °C	TC	7,48	8,38	8,11	6,69	6,28	5,68	5,15	2,43
		PI	0,80	1,68	2,44	2,46	2,19	1,79	1,66	1,25

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 14 inverter DC - Murales 1x1

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 14-026 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	2,20	2,35	2,37	2,28	1,96	1,86	1,81
		SC	1,76	1,88	1,90	1,83	1,57	1,49	1,45
		PI	0,58	0,62	0,68	0,74	0,75	0,76	0,79
	24 °C BS 17 °C BH	TC	2,27	2,42	2,44	2,35	2,02	1,91	1,86
		SC	1,82	1,94	1,95	1,88	1,61	1,53	1,49
		PI	0,58	0,63	0,68	0,75	0,76	0,77	0,80
	27 °C BS 19 °C BH	TC	2,41	2,57	2,60	2,50	2,15	2,03	1,98
		SC	1,93	2,06	2,08	2,00	1,72	1,63	1,58
		PI	0,60	0,65	0,70	0,77	0,78	0,80	0,83
	32 °C BS 23 °C BH	TC	2,78	2,96	2,99	2,88	2,47	2,34	2,28
		SC	2,22	2,37	2,39	2,30	1,97	1,87	1,82
		PI	0,68	0,74	0,80	0,88	0,89	0,91	0,94
SDH 14-036 NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	2,87	3,06	3,08	2,97	2,55	2,41	2,35
		SC	2,29	2,44	2,47	2,37	2,04	1,93	1,88
		PI	0,83	0,89	0,97	1,06	1,08	1,10	1,14
	24 °C BS 17 °C BH	TC	2,95	3,15	3,17	3,06	2,62	2,49	2,42
		SC	2,36	2,52	2,54	2,44	2,10	1,99	1,94
		PI	0,83	0,90	0,98	1,07	1,09	1,11	1,15
	27 °C BS 19 °C BH	TC	3,14	3,35	3,38	3,25	2,79	2,64	2,58
		SC	2,51	2,68	2,70	2,60	2,23	2,12	2,06
		PI	0,86	0,93	1,01	1,01	1,12	1,14	1,18
	32 °C BS 23 °C BH	TC	3,61	3,85	3,88	3,74	3,21	3,04	2,96
		SC	2,89	3,08	3,11	2,99	2,57	2,43	2,37
		PI	0,98	1,06	1,15	1,26	1,28	1,30	1,35
SDH 14-051??? NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	4,41	4,70	4,74	4,57	3,92	3,71	3,62
		SC	3,53	3,76	3,79	3,65	3,13	2,97	2,89
		PI	1,16	1,25	1,36	1,49	1,51	1,54	1,60
	24 °C BS 17 °C BH	TC	4,54	4,84	4,88	4,70	4,03	3,82	3,72
		SC	3,63	3,87	3,91	3,76	3,23	3,06	2,98
		PI	1,17	1,26	1,38	1,50	1,53	1,55	1,61
	27 °C BS 19 °C BH	TC	4,83	5,15	5,19	5,00	4,29	4,07	3,96
		SC	3,86	4,12	4,16	4,00	3,43	3,25	3,17
		PI	1,21	1,30	1,42	1,55	1,57	1,60	1,66
	32 °C BS 23 °C BH	TC	5,55	5,92	5,97	5,75	4,93	4,68	4,56
		SC	4,44	4,74	4,78	4,60	3,95	3,74	3,64
		PI	1,37	1,48	1,62	1,77	1,79	1,82	1,89

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 14 inverter DC - Murales 1x1

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 14-026 NW	15 °C	TC	3,75	3,60	3,16	2,75	2,30	1,96	1,82	1,73
		PI	1,29	1,30	0,84	0,80	0,77	0,74	0,72	0,71
	18 °C	TC	3,55	3,41	3,00	2,61	2,18	1,86	1,73	1,64
		PI	1,29	1,30	0,80	0,76	0,73	0,70	0,68	0,67
	20 °C	TC	3,23	3,10	2,65	2,37	1,98	1,69	1,57	1,49
		PI	1,29	1,30	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62	0,62
	22 °C	TC	3,04	2,92	2,56	2,23	1,86	1,59	1,48	1,40
		PI	1,29	1,30	0,72	0,69	0,66	0,63	0,62	0,61
	27 °C	TC	2,75	2,64	2,32	2,02	1,68	1,44	1,33	1,27
		PI	1,29	1,30	0,66	0,63	0,61	0,58	0,57	0,56
SDH 14-036 NW	15 °C	TC	5,02	4,82	4,23	3,68	3,08	2,63	2,44	2,31
		PI	1,38	1,39	1,15	1,10	1,05	1,01	0,98	0,97
	18 °C	TC	4,76	4,57	4,02	3,49	2,92	2,49	2,31	2,19
		PI	1,38	1,39	1,09	1,04	0,99	0,95	0,93	0,92
	20 °C	TC	4,33	4,15	3,65	3,18	2,65	2,27	2,10	1,99
		PI	1,38	1,39	1,00	0,96	0,91	0,88	0,86	0,84
	22 °C	TC	4,07	3,90	3,43	2,98	2,49	2,13	1,98	1,87
		PI	1,38	1,39	0,99	0,95	0,91	0,87	0,85	0,84
	27 °C	TC	3,68	3,53	3,10	2,70	2,26	1,93	1,79	1,69
		PI	1,38	1,39	0,91	0,87	0,83	0,80	0,78	0,77
SDH 14-051??? NW	15 °C	TC	6,94	6,67	5,86	5,10	4,26	3,64	3,37	3,20
		PI	1,22	1,23	1,61	1,54	1,47	1,41	1,38	1,36
	18 °C	TC	6,58	6,32	5,56	4,83	4,04	3,45	3,20	3,03
		PI	1,22	1,23	1,53	1,46	1,39	1,34	1,30	1,29
	20 °C	TC	5,98	5,75	5,05	4,39	3,67	3,14	2,91	2,76
		PI	1,22	1,23	1,40	1,34	1,28	1,23	1,20	1,18
	22 °C	TC	5,63	5,40	4,75	4,13	3,45	2,95	2,73	2,59
		PI	1,22	1,23	1,39	1,33	1,27	1,22	1,19	1,17
	27 °C	TC	5,09	4,88	4,29	3,73	3,12	2,67	2,47	2,34
		PI	1,22	1,23	1,27	1,22	1,16	1,11	1,09	1,08

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 14 inverter DC - Multis murales

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 14-051 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	3,88	4,14	4,17	4,02	3,45	3,27	3,18
		SC	3,10	3,31	3,34	3,21	2,76	2,61	2,55
		PI	1,02	1,10	1,20	1,31	1,33	1,35	1,40
	24 °C BS 17 °C BH	TC	3,99	4,26	4,30	4,14	3,55	3,37	3,28
		SC	3,20	3,41	3,44	3,31	2,84	2,69	2,62
		PI	1,03	1,11	1,21	1,32	1,34	1,36	1,41
	27 °C BS 19 °C BH	TC	4,25	4,53	4,57	4,40	3,78	3,58	3,49
		SC	3,40	3,62	3,66	3,52	3,02	2,86	2,79
		PI	1,06	1,14	1,24	1,36	1,38	1,40	1,46
	32 °C BS 23 °C BH	TC	4,89	5,21	5,26	5,06	4,34	4,12	4,01
		SC	3,91	4,17	4,21	4,05	3,47	3,29	3,21
		PI	1,21	1,30	1,42	1,55	1,57	1,60	1,66
SDH 14-061 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,47	5,29	5,07	4,82	4,58	4,33	-
		SC	4,38	4,24	4,06	3,86	3,66	3,46	-
		PI	0,64	1,05	1,28	1,56	1,75	1,76	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,82	5,63	5,40	5,13	4,87	4,61	-
		SC	4,66	4,51	4,32	4,10	3,90	3,69	-
		PI	0,65	1,08	1,32	1,61	1,80	1,82	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,13	5,93	5,68	5,40	5,13	4,85	-
		SC	4,90	4,74	4,54	4,32	4,10	3,88	-
		PI	0,68	1,12	1,36	1,66	1,86	1,88	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,86	6,64	6,36	6,05	5,75	5,43	-
		SC	5,49	5,31	5,09	4,84	4,6	4,34	-
		PI	0,75	1,23	1,5	1,83	2,05	2,07	-
SDH 14-062 M2NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,47	5,29	5,07	4,82	4,58	4,33	3,96
		SC	4,38	4,24	4,06	3,86	3,66	3,46	3,17
		PI	0,64	1,05	1,28	1,56	1,75	1,76	1,78
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,82	5,63	5,40	5,13	4,87	4,61	4,22
		SC	4,66	4,51	4,32	4,10	3,90	3,69	3,37
		PI	0,65	1,08	1,32	1,61	1,80	1,82	1,84
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,13	5,93	5,68	5,40	5,13	4,85	4,44
		SC	4,90	4,74	4,54	4,32	4,10	3,88	3,55
		PI	0,68	1,12	1,36	1,66	1,86	1,88	1,90
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,86	6,64	6,36	6,05	5,75	5,43	4,97
		SC	5,49	5,31	5,09	4,84	4,60	4,34	3,98
		PI	0,75	1,23	1,50	1,83	2,05	2,07	2,09
SDH 14-088 M3NW	21 °C BS 15 °C BH	TC	6,52	6,96	7,02	6,76	5,80	5,50	5,35
		SC	5,22	5,57	5,61	5,40	4,64	4,40	4,28
		PI	1,71	1,84	2,01	2,19	2,22	2,26	2,35
	24 °C BS 17 °C BH	TC	6,72	7,16	7,23	6,96	5,97	5,66	5,51
		SC	5,37	5,73	5,78	5,56	4,78	4,53	4,41
		PI	1,72	1,86	2,02	2,21	2,24	2,28	2,37
	27 °C BS 19 °C BH	TC	7,15	7,62	7,69	7,40	6,35	6,02	5,86
		SC	5,72	6,10	6,15	5,92	5,08	4,82	4,69
		PI	1,78	1,92	2,09	2,28	2,31	2,36	2,44
	32 °C BS 23 °C BH	TC	8,22	8,76	8,84	8,51	7,30	6,92	6,74
		SC	6,57	7,01	7,07	6,81	5,84	5,54	5,39
		PI	2,02	2,18	2,38	2,60	2,63	2,68	2,78

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 14 inverter DC - Multis murales

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 14-051 M2NW	15 °C	TC	6,39	6,14	5,39	4,69	3,92	3,35	3,11	2,95
		PI	1,05	1,05	1,47	1,41	1,34	1,29	1,26	1,24
	18 °C	TC	6,06	5,82	5,12	4,45	3,72	3,18	2,95	2,79
		PI	1,05	1,05	1,40	1,33	1,27	1,22	1,19	1,18
	20 °C	TC	5,51	5,29	4,65	4,05	3,38	2,89	2,68	2,54
		PI	1,05	1,05	1,28	1,22	1,17	1,12	1,09	1,08
	22 °C	TC	5,18	4,97	4,37	3,80	3,18	2,71	2,52	2,39
		PI	1,05	1,05	1,27	1,21	1,16	1,11	1,09	1,07
	27 °C	TC	4,68	4,50	3,95	3,44	2,87	2,45	2,28	2,16
		PI	1,05	1,05	1,16	1,11	1,06	1,02	1,00	0,98
SDH 14-061 M2NW	15 °C	TC	6,34	7,10	6,88	5,67	5,33	4,81	4,37	2,06
		PI	0,62	1,29	1,87	1,88	1,68	1,37	1,27	0,96
	18 °C	TC	6,05	6,78	6,56	5,41	5,09	4,59	4,17	1,97
		PI	0,59	1,24	1,80	1,81	1,62	1,32	1,23	0,92
	20 °C	TC	5,77	6,46	6,25	5,15	4,84	4,38	3,97	1,88
		PI	0,57	1,19	1,73	1,75	1,56	1,27	1,18	0,89
	22 °C	TC	5,54	6,20	6,00	4,95	4,65	4,20	3,81	1,80
		PI	0,58	1,21	1,75	1,77	1,57	1,28	1,19	0,90
	27 °C	TC	5,02	5,62	5,44	4,48	4,21	3,81	3,45	1,63
		PI	0,58	1,22	1,77	1,79	1,59	1,30	1,21	0,91
SDH 14-062 M2NW	15 °C	TC	6,34	7,10	6,88	5,67	5,33	4,81	4,37	2,06
		PI	0,62	1,29	1,87	1,88	1,68	1,37	1,27	0,96
	18 °C	TC	6,05	6,78	6,56	5,41	5,09	4,59	4,17	1,97
		PI	0,59	1,24	1,80	1,81	1,62	1,32	1,23	0,92
	20 °C	TC	5,77	6,46	6,25	5,15	4,84	4,38	3,97	1,88
		PI	0,57	1,19	1,73	1,75	1,56	1,27	1,18	0,89
	22 °C	TC	5,54	6,20	6,00	4,95	4,65	4,20	3,81	1,80
		PI	0,58	1,21	1,75	1,77	1,57	1,28	1,19	0,90
	27 °C	TC	5,02	5,62	5,44	4,48	4,21	3,81	3,45	1,63
		PI	0,58	1,22	1,77	1,79	1,59	1,30	1,21	0,91
SDH 14-088 M3NW	15 °C	TC	10,58	10,16	8,93	7,77	6,49	5,55	5,14	6,02
		PI	1,10	1,11	2,44	2,33	2,23	2,14	2,09	2,55
	18 °C	TC	10,04	9,64	8,47	7,37	6,16	5,26	4,88	5,71
		PI	1,10	1,11	2,31	2,21	2,11	2,02	1,98	2,42
	20 °C	TC	9,12	8,76	7,70	6,70	5,60	4,78	4,44	5,19
		PI	1,10	1,11	2,12	2,02	1,93	1,86	1,81	2,22
	22 °C	TC	8,58	8,24	7,24	6,30	5,26	4,49	4,17	4,88
		PI	1,10	1,11	2,11	2,01	1,92	1,84	1,80	2,20
	27 °C	TC	7,76	7,45	6,55	5,69	4,76	4,06	3,77	4,41
		PI	1,10	1,11	1,93	1,84	1,76	1,69	1,65	2,02

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 14 on/off - Murales 1x1 y Multi mural

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 14-026 W	21 °C BS 15 °C BH	TC	2,45	2,43	2,41	2,36	1,89	1,77	-
		SC	1,96	1,94	1,92	1,89	1,51	1,42	-
		PI	2,76	2,74	2,72	2,67	2,75	2,86	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	2,51	2,48	2,46	2,41	1,93	1,81	-
		SC	2,01	1,99	1,97	1,93	1,54	1,45	-
		PI	0,83	0,82	0,82	0,80	0,82	0,86	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	2,76	2,73	2,70	2,65	2,12	1,99	-
		SC	2,20	2,18	2,16	2,12	1,70	1,59	-
		PI	0,85	0,84	0,84	0,82	0,84	0,88	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	3,09	3,06	3,03	2,97	2,37	2,23	-
		SC	2,47	2,45	2,42	2,37	1,90	1,78	-
		PI	0,95	0,94	0,94	0,92	0,95	0,98	-
SDH 14-036 W	21 °C BS 15 °C BH	TC	3,01	2,98	2,95	2,89	2,31	2,17	-
		SC	2,41	2,38	2,36	2,31	1,85	1,74	-
		PI	3,30	3,28	3,25	3,19	3,28	3,41	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	3,08	3,05	3,02	2,96	2,37	2,22	-
		SC	2,46	2,44	2,41	2,37	1,89	1,77	-
		PI	1,02	1,01	1,00	0,99	1,01	1,05	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	3,38	3,35	3,32	3,25	2,60	2,44	-
		SC	2,70	2,68	2,65	2,60	2,08	1,95	-
		PI	1,05	1,04	1,03	1,01	1,04	1,08	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	3,79	3,75	3,71	3,64	2,91	2,73	-
		SC	3,03	3,00	2,97	2,91	2,33	2,18	-
		PI	1,17	1,16	1,15	1,13	1,17	1,21	-
SDH 14-051 W	21 °C BS 15 °C BH	TC	4,67	4,63	4,58	4,49	3,59	3,37	-
		SC	3,74	3,70	3,67	3,59	2,88	2,70	-
		PI	5,05	5,02	4,98	4,88	5,03	5,22	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	4,78	4,73	4,69	4,59	3,68	3,45	-
		SC	3,82	3,79	3,75	3,68	2,94	2,76	-
		PI	1,73	1,71	1,70	1,67	1,72	1,78	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,25	5,20	5,16	5,15	4,04	3,79	-
		SC	4,20	4,16	4,12	4,04	3,23	3,03	-
		PI	1,77	1,76	1,74	1,71	1,76	1,83	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	5,88	5,82	5,77	5,65	4,52	4,24	-
		SC	4,70	4,66	4,61	4,52	3,62	3,39	-
		PI	1,98	1,97	1,95	1,92	1,97	2,05	-
SDH 14-060 M2W	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,41	5,36	5,31	5,21	4,17	3,90	-
		SC	4,33	4,29	4,25	4,17	3,33	3,12	-
		PI	5,84	5,80	5,76	5,65	5,81	6,04	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,54	5,48	5,43	5,32	4,26	3,99	-
		SC	4,43	4,39	4,34	4,26	3,41	3,19	-
		PI	1,94	1,93	1,91	1,87	1,93	2,00	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,08	6,03	5,97	5,85	4,68	4,39	-
		SC	4,87	4,82	4,77	4,68	3,74	3,51	-
		PI	1,99	1,97	1,96	1,92	1,98	2,05	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,81	6,75	6,68	6,55	5,24	4,91	-
		SC	5,45	5,40	5,35	5,24	4,19	3,93	-
		PI	2,23	2,21	2,19	2,15	2,21	2,30	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 14 on/off - Murales 1x1 y Multi mural

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 14-026 W	15 °C	TC	3,59	3,55	3,11	2,55	2,18	1,71	1,59	-
		PI	0,99	0,97	0,85	0,79	0,77	0,68	0,66	-
	18 °C	TC	3,43	3,39	2,97	2,43	2,08	1,63	1,51	-
		PI	0,94	0,93	0,81	0,75	0,74	0,65	0,63	-
	20 °C	TC	3,23	3,20	2,80	2,30	1,96	1,54	1,43	-
		PI	0,89	0,88	0,77	0,71	0,70	0,61	0,60	-
	22 °C	TC	2,75	2,72	2,38	1,95	1,67	1,31	1,21	-
		PI	0,82	0,81	0,71	0,66	0,64	0,57	0,55	-
	27 °C	TC	2,75	2,72	2,38	1,95	1,67	1,31	1,21	-
		PI	0,83	0,82	0,72	0,66	0,65	0,57	0,56	-
SDH 14-036 W	15 °C	TC	4,23	4,18	3,66	3,00	2,56	2,01	1,87	-
		PI	1,16	1,15	1,01	0,93	0,91	0,80	0,78	-
	18 °C	TC	4,04	3,99	3,50	2,87	2,45	1,92	1,78	-
		PI	1,11	1,10	0,96	0,89	0,87	0,77	0,75	-
	20 °C	TC	3,81	3,77	3,30	2,71	2,31	1,82	1,68	-
		PI	1,05	1,04	0,91	0,84	0,82	0,72	0,71	-
	22 °C	TC	3,24	3,20	2,81	2,30	1,96	1,54	1,43	-
		PI	0,97	0,96	0,84	0,78	0,76	0,67	0,65	-
	27 °C	TC	3,24	3,20	2,81	2,30	1,96	1,54	1,43	-
		PI	0,98	0,97	0,85	0,78	0,77	0,67	0,66	-
SDH 14-051 W	15 °C	TC	6,92	6,85	5,99	4,92	4,20	3,30	3,06	-
		PI	2,14	2,11	1,85	1,71	1,67	1,47	1,43	-
	18 °C	TC	6,61	6,54	5,72	4,69	4,01	3,15	2,92	-
		PI	2,04	2,02	1,77	1,64	1,60	1,41	1,37	-
	20 °C	TC	6,24	6,17	5,40	4,43	3,78	2,97	2,75	-
		PI	1,93	1,91	1,67	1,55	1,51	1,33	1,29	-
	22 °C	TC	5,30	5,24	4,59	3,76	3,21	2,52	2,34	-
		PI	1,78	1,76	1,54	1,43	1,39	1,23	1,19	-
	27 °C	TC	5,30	5,24	4,59	3,76	3,21	2,52	2,34	-
		PI	1,80	1,78	1,55	1,44	1,40	1,24	1,20	-
SDH 14-060 M2W	15 °C	TC	8,59	8,49	7,44	6,10	5,21	4,09	3,79	-
		PI	2,65	2,62	2,29	2,12	2,07	1,83	1,78	-
	18 °C	TC	8,20	8,11	7,10	5,82	4,97	3,91	3,62	-
		PI	2,53	2,50	2,19	2,03	1,98	1,74	1,70	-
	20 °C	TC	7,74	7,65	6,70	5,49	4,69	3,69	3,42	-
		PI	2,39	2,36	2,07	1,92	1,87	1,65	1,60	-
	22 °C	TC	6,58	6,50	5,70	4,67	3,99	3,13	2,90	-
		PI	2,20	2,18	1,91	1,77	1,72	1,52	1,48	-
	27 °C	TC	6,58	6,50	5,70	4,67	3,99	3,13	2,90	-
		PI	2,23	2,20	1,93	1,78	1,74	1,53	1,49	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Techo/Suelo

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 11-050 NF	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,29	5,12	4,90	4,66	4,43	4,19	-
		SC	4,23	4,09	3,92	3,73	3,54	3,35	-
		PI	1,55	1,57	1,59	1,61	1,64	1,66	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,63	5,44	5,22	4,96	4,71	4,45	-
		SC	4,50	4,36	4,17	3,97	3,77	3,56	-
		PI	1,70	1,72	1,75	1,77	1,80	1,82	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,92	5,73	5,41	5,27	4,96	4,69	-
		SC	4,74	4,59	4,39	4,18	3,97	3,75	-
		PI	1,82	1,85	1,88	1,63	1,93	1,96	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,64	6,42	6,15	5,85	5,55	5,25	-
		SC	5,31	5,14	4,92	4,68	4,44	4,20	-
		PI	2,07	2,10	2,13	2,16	2,19	2,23	-
SDH 11-065 NF	21 °C BS 15 °C BH	TC	6,99	6,77	6,48	6,16	5,85	5,53	-
		SC	5,60	5,41	5,19	4,93	4,68	4,43	-
		PI	0,96	1,59	1,93	2,36	2,64	2,67	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	7,44	7,20	6,90	6,56	6,23	5,89	-
		SC	5,95	5,76	5,52	5,24	4,98	4,71	-
		PI	0,99	1,64	1,99	2,43	2,73	2,75	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	7,83	7,58	7,26	7,03	6,56	6,20	-
		SC	6,27	6,06	5,81	5,52	5,24	4,96	-
		PI	1,02	1,69	2,06	2,18	2,81	2,84	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	8,77	8,49	8,13	7,73	7,34	6,94	-
		SC	7,02	6,79	6,51	6,18	5,87	5,55	-
		PI	1,13	1,86	2,27	2,77	3,10	3,13	-

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior 24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 11-050 NF	15 °C	TC	5,60	7,53	6,44	5,08	4,16	3,90	3,17	2,58
		PI	2,07	2,49	2,03	1,82	1,71	1,70	1,68	1,62
	18 °C	TC	5,34	7,19	6,14	4,85	3,97	3,72	3,03	2,46
		PI	1,99	2,40	1,95	1,75	1,65	1,63	1,62	1,56
	20 °C	TC	5,09	6,84	5,86	4,62	3,78	3,54	2,88	2,35
		PI	1,92	2,31	1,59	1,69	1,59	1,57	1,56	1,50
	22 °C	TC	4,89	6,57	5,62	4,43	3,63	3,40	2,77	2,25
		PI	1,65	2,22	1,90	1,71	1,60	1,59	1,58	1,52
	27 °C	TC	4,43	5,95	5,09	4,02	3,29	3,08	2,51	2,04
		PI	2,02	2,44	1,98	1,78	1,67	1,66	1,64	1,58
SDH 11-065 NF	15 °C	TC	8,32	9,30	9,00	7,45	7,01	6,35	-	2,82
		PI	0,96	1,97	2,84	2,87	2,56	2,09	-	1,47
	18 °C	TC	7,95	8,88	8,60	7,12	6,70	6,07	-	2,70
		PI	0,92	1,90	2,74	2,77	2,47	2,02	-	1,42
	20 °C	TC	7,58	8,47	7,77	6,79	6,39	5,79	-	2,58
		PI	0,89	1,83	2,12	2,67	2,38	1,94	-	1,37
	22 °C	TC	7,28	8,13	7,88	6,53	6,14	5,57	-	2,48
		PI	0,90	1,85	2,67	2,69	2,40	1,96	-	1,38
	27 °C	TC	6,61	7,39	7,16	5,93	5,58	5,06	-	2,27
		PI	0,91	1,87	2,70	2,73	2,43	1,99	-	1,40

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Series 10 y 11 inverter DC - Cassette

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 11-050 NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,37	5,20	4,98	4,73	4,50	4,25	-
		SC	4,30	4,16	3,98	3,79	3,60	3,40	-
		PI	1,25	1,27	1,29	1,31	1,33	1,35	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,71	5,53	5,30	5,04	4,78	4,52	-
		SC	4,57	4,42	4,24	4,03	3,83	3,62	-
		PI	1,37	1,40	1,42	1,43	1,46	1,48	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	6,02	5,82	5,58	5,30	5,04	4,76	-
		SC	4,81	4,66	4,46	4,24	4,03	3,81	-
		PI	1,48	1,50	1,52	1,54	1,56	1,59	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,74	6,52	6,24	5,94	5,64	5,33	-
		SC	5,39	5,21	5,00	4,75	4,51	4,26	-
		PI	1,68	1,70	1,73	1,75	1,78	1,80	-
SDH 10-066 NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	6,99	6,77	6,48	6,16	5,85	5,53	-
		SC	5,60	5,41	5,19	4,93	4,68	4,43	-
		PI	0,96	1,59	1,93	2,36	2,64	2,67	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	7,44	7,20	6,90	6,56	6,23	5,89	-
		SC	5,95	5,76	5,52	5,24	4,98	4,71	-
		PI	0,99	1,64	1,99	2,43	2,73	2,75	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	7,83	7,58	7,26	7,03	6,56	6,20	-
		SC	6,27	6,06	5,81	5,52	5,24	4,96	-
		PI	1,02	1,69	2,06	2,18	2,81	2,84	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	8,77	8,49	8,13	7,73	7,34	6,94	-
		SC	7,02	6,79	6,51	6,18	5,87	5,55	-
		PI	1,13	1,86	2,27	2,77	3,1	3,13	-
SDH 11-065 NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	6,84	6,72	6,60	6,28	6,00	4,39	-
		SC	5,47	5,37	5,28	5,02	4,80	3,52	-
		PI	0,83	1,38	1,68	2,05	2,30	2,32	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	7,28	7,15	7,03	6,68	6,38	4,67	-
		SC	5,82	5,72	5,62	5,34	5,10	3,74	-
		PI	0,86	1,42	1,73	2,11	2,37	2,39	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	7,66	7,52	7,40	7,03	6,71	4,92	-
		SC	6,13	6,02	5,92	5,62	5,37	3,94	-
		PI	0,89	1,46	1,79	2,18	2,44	2,46	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	8,58	8,42	8,28	7,87	7,52	5,51	-
		SC	6,87	6,74	6,63	6,30	6,02	4,41	-
		PI	0,98	1,62	1,97	2,41	2,69	2,72	-

	Temperatura Interior (°C DB)													
	Temperatura	14		16		18		19		20		22		24	
	Exterior	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
SDH 10-090 NK	10	6,03	0,90	7,12	1,12	8,21	1,34	8,70	1,45	9,20	1,57	9,40	1,57	9,60	1,59
	12	6,03	0,92	7,12	1,14	8,21	1,36	8,70	1,48	9,20	1,60	9,40	1,60	9,60	1,62
	14	6,03	0,94	7,12	1,16	8,21	1,39	8,70	1,51	9,20	1,63	9,40	1,63	9,60	1,65
	16	6,03	0,95	7,12	1,18	8,21	1,41	8,70	1,53	9,20	1,66	9,40	1,66	9,60	1,68
	18	6,03	0,97	7,12	1,20	8,21	1,44	8,70	1,56	9,20	1,68	9,40	1,69	9,60	1,71
	19	6,03	0,99	7,12	1,22	8,21	1,46	8,70	1,59	9,20	1,71	9,40	1,72	9,60	1,74
	21	6,03	1,05	7,12	1,31	8,21	1,57	8,70	1,70	9,20	1,84	9,40	1,84	9,60	1,86
	23	6,03	1,12	7,12	1,40	8,21	1,68	8,70	1,83	9,20	1,97	9,40	1,98	9,60	1,99
	25	6,03	1,20	7,12	1,50	8,21	1,80	8,70	1,95	9,20	2,11	9,40	2,11	9,60	2,14
	27	6,03	1,29	7,12	1,61	8,21	1,93	8,70	2,09	9,20	2,25	9,40	2,26	9,60	2,28
	29	6,03	1,38	7,12	1,72	8,21	2,06	8,70	2,23	9,20	2,41	9,40	2,41	9,60	2,44
	31	6,03	1,47	7,12	1,83	8,21	2,20	8,70	2,38	9,20	2,57	9,40	2,58	9,60	2,60
	33	6,03	1,56	7,12	1,95	8,21	2,34	8,70	2,54	9,20	2,74	9,40	2,74	9,60	2,77
	35	6,03	1,66	7,12	2,08	8,21	2,49	8,70	2,70	9,20	2,91	9,40	2,92	9,60	2,95
	37	6,03	1,77	7,12	2,21	8,21	2,65	8,70	2,87	9,20	3,09	9,40	3,10	9,60	3,13
	39	6,03	1,78	7,12	2,22	8,21	2,66	8,70	2,88	9,20	3,10	9,40	3,11	9,60	3,14
	41	6,03	1,79	7,12	2,23	8,21	2,67	8,70	2,90	9,20	3,11	9,40	3,12	9,60	3,15
	43	6,03	1,80	7,12	2,24	8,21	2,68	8,70	2,91	9,20	3,13	9,40	3,14	9,60	3,17

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Cassette

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
SDH 11-090 NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	8,47	8,31	8,17	7,77	7,42	5,44	-
		SC	6,77	6,65	6,54	6,22	5,94	4,35	-
		PI	1,03	1,71	2,08	2,54	2,84	2,87	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	9,01	8,84	8,69	8,27	7,89	5,79	-
		SC	7,21	7,07	6,96	6,61	6,31	4,63	-
		PI	1,07	1,76	2,14	2,62	2,93	2,96	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	9,48	9,31	9,15	8,70	8,31	6,09	-
		SC	7,59	7,45	7,32	7,03	6,65	4,87	-
		PI	1,10	1,81	2,21	2,70	3,02	3,05	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	10,62	10,43	10,25	9,74	9,31	6,82	-
		SC	8,50	8,34	8,20	7,80	7,44	5,46	-
		PI	1,21	2,00	2,44	2,98	3,34	3,37	-
SDH 11-105 NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	10,27	10,08	9,91	9,42	9,00	6,59	-
		SC	8,22	8,06	7,93	7,54	7,20	5,28	-
		PI	1,25	2,07	2,52	3,08	3,45	3,48	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	10,92	10,72	10,54	10,02	9,57	7,02	-
		SC	8,74	8,58	8,43	8,02	7,66	5,61	-
		PI	1,29	2,13	2,60	3,17	3,56	3,59	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	11,50	11,29	11,10	10,55	10,08	7,39	-
		SC	9,20	9,03	8,88	8,44	8,06	5,91	-
		PI	1,33	2,20	2,68	3,28	3,67	3,70	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	12,88	12,64	12,43	11,82	11,28	8,27	-
		SC	10,30	10,11	9,94	9,45	9,03	6,62	-
		PI	1,47	2,43	2,96	3,61	4,05	4,08	-
SDH 11-130 NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	13,69	13,44	13,22	12,56	12,00	8,79	-
		SC	10,95	10,75	10,57	10,05	9,60	7,04	-
		PI	1,67	2,75	3,36	4,10	4,59	4,63	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	14,57	14,30	14,06	13,36	12,76	9,36	-
		SC	11,65	11,44	11,25	10,69	10,21	7,48	-
		PI	1,72	2,84	3,46	4,23	4,73	4,78	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	15,33	15,05	14,80	14,07	13,43	9,85	-
		SC	12,27	12,04	11,84	11,25	10,75	7,88	-
		PI	1,77	2,93	3,57	4,36	4,88	4,93	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	17,17	16,86	16,58	15,76	15,05	11,03	-
		SC	13,74	13,49	13,26	12,60	12,04	8,82	-
		PI	1,96	3,23	3,94	4,81	5,39	5,44	-
SDH 11-130T NK	21 °C BS 15 °C BH	TC	13,69	13,44	13,22	12,56	12,00	8,79	-
		SC	10,95	10,75	10,57	10,05	9,60	7,04	-
		PI	1,67	2,75	3,36	4,10	4,59	4,63	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	14,57	14,30	14,06	13,36	12,76	9,36	-
		SC	11,65	11,44	11,25	10,69	10,21	7,48	-
		PI	1,72	2,84	3,46	4,23	4,73	4,78	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	15,33	15,05	14,80	14,07	13,43	9,85	-
		SC	12,27	12,04	11,84	11,25	10,75	7,88	-
		PI	1,77	2,93	3,57	4,36	4,88	4,93	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	17,17	16,86	16,58	15,76	15,05	11,03	-
		SC	13,74	13,49	13,26	12,60	12,04	8,82	-
		PI	1,96	3,23	3,94	4,81	5,39	5,44	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Series 10 y 11 inverter DC - Cassette

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 11-050 NK	15 °C	TC	5,55	7,46	6,38	5,04	4,12	3,86	3,14	2,55
		PI	1,75	2,11	1,71	1,54	1,45	1,43	1,42	1,24
	18 °C	TC	5,30	7,13	6,09	4,81	3,93	3,69	3,00	2,44
		PI	1,68	2,03	1,65	1,48	1,39	1,38	1,37	1,20
	20 °C	TC	5,05	6,79	5,80	4,58	3,75	3,51	2,86	2,32
		PI	1,62	1,96	1,59	1,43	1,34	1,33	1,32	1,15
	22 °C	TC	4,84	6,51	5,57	4,40	3,60	3,37	2,74	2,23
		PI	1,40	1,88	1,61	1,44	1,35	1,34	1,33	1,16
	27 °C	TC	4,39	5,90	5,05	3,98	3,26	3,06	2,49	2,02
		PI	1,71	2,06	1,67	1,50	1,41	1,40	1,39	1,21
SDH 10-066 NK	15 °C	TC	8,32	9,32	9,02	7,44	6,99	6,31	2,71	-
		PI	0,93	1,94	2,81	2,84	2,53	2,06	1,44	-
	18 °C	TC	7,94	8,89	8,61	7,10	6,67	6,03	2,58	-
		PI	0,89	1,87	2,71	2,74	2,44	1,99	1,39	-
	20 °C	TC	7,56	8,47	7,76	6,76	6,35	5,74	2,46	-
		PI	0,86	1,80	2,09	2,64	2,35	1,91	1,34	-
	22 °C	TC	7,26	8,13	7,87	6,49	6,10	5,51	2,36	-
		PI	0,87	1,82	2,64	2,66	2,37	1,93	1,35	-
	27 °C	TC	6,58	7,37	7,13	5,88	5,53	4,99	2,14	-
		PI	0,88	1,84	2,67	2,70	2,40	1,96	1,37	-
SDH 11-065 NK	15 °C	TC	8,02	9,56	8,69	7,17	6,73	6,08	5,52	3,04
		PI	2,11	2,52	2,29	2,32	2,07	1,68	1,91	1,18
	18 °C	TC	7,66	9,13	8,30	6,85	6,43	5,81	5,27	2,91
		PI	2,04	2,43	2,21	2,23	1,99	1,62	1,84	1,13
	20 °C	TC	7,16	8,54	7,76	6,40	6,01	5,43	4,93	2,72
		PI	1,92	2,30	2,09	2,11	1,88	1,53	1,74	1,07
	22 °C	TC	6,94	8,28	7,53	6,21	5,83	5,27	4,78	2,63
		PI	1,96	2,35	2,13	2,16	1,92	1,56	1,78	1,09
	27 °C	TC	6,23	7,43	6,75	5,57	5,23	4,73	4,29	2,36
		PI	1,97	2,35	2,14	2,16	1,93	1,57	1,78	1,10

			Temperatura Interior (°C DB)											
			16		18		20		21		22		24	
	Temperatura Exterior		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C DB	°C WB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
SDH 10-090 NK	-14,7	-15	6,38	2,22	6,38	2,27	6,38	2,31	6,13	2,21	5,87	2,11	5,36	1,91
	-12,6	-13	6,73	2,26	6,73	2,30	6,73	2,35	6,46	2,25	6,20	2,14	5,67	1,94
	-10,5	-11	7,09	2,29	7,09	2,34	7,09	2,39	6,80	2,28	6,52	2,18	5,97	1,97
	-9,5	-10	7,26	2,31	7,26	2,36	7,26	2,41	6,97	2,30	6,68	2,20	6,11	1,98
	-8,5	-9,1	7,43	2,33	7,43	2,38	7,43	2,43	7,13	2,32	6,83	2,21	6,25	2,00
	-7	-7,6	7,68	2,35	7,68	2,40	7,68	2,45	7,38	2,35	7,07	2,24	6,46	2,02
	-5	-5,6	8,01	2,39	8,01	2,44	8,01	2,49	7,70	2,38	7,38	2,27	6,74	2,05
	-3	-3,7	8,36	2,42	8,36	2,48	8,36	2,53	8,02	2,42	7,69	2,30	7,03	2,08
	0	-0,7	8,86	2,48	8,86	2,53	8,86	2,58	8,51	2,47	8,15	2,35	7,46	2,13
	3	2,2	9,36	2,53	9,36	2,58	9,36	2,64	9,00	2,52	8,63	2,40	7,88	2,17
	5	4,1	9,71	2,56	9,71	2,62	9,71	2,67	9,32	2,56	8,94	2,44	8,16	2,20
	7	6	10,05	2,60	10,05	2,65	10,05	2,71	9,65	2,59	9,24	2,47	8,45	2,23
	9	7,9	10,05	2,51	10,05	2,56	10,05	2,62	9,65	2,50	9,24	2,39	8,45	2,16
	11	9,8	10,05	2,42	10,05	2,48	10,05	2,53	9,65	2,42	9,24	2,31	8,45	2,08
	13	11,8	10,05	2,34	10,05	2,39	10,05	2,44	9,65	2,33	9,24	2,22	8,45	2,01
	15	13,7	10,05	2,25	10,05	2,30	10,05	2,34	9,65	2,24	9,24	2,14	8,45	1,93

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Cassette

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 11-090 NK	15 °C	TC	10,38	12,38	11,26	9,28	8,72	7,88	7,15	3,94
		PI	2,74	3,27	2,98	3,01	2,68	2,18	2,48	1,53
	18 °C	TC	9,92	11,83	10,75	8,87	8,33	7,53	6,83	3,76
		PI	2,64	3,15	2,87	2,90	2,58	2,10	2,39	1,47
	20 °C	TC	9,27	11,06	10,05	8,29	7,79	7,04	6,38	3,52
		PI	2,49	2,98	2,71	2,74	2,44	1,99	2,26	1,39
	22 °C	TC	8,99	10,72	9,75	8,04	7,55	6,82	6,19	3,41
		PI	2,55	3,04	2,77	2,79	2,49	2,03	2,30	1,42
	27 °C	TC	8,07	9,62	8,74	7,21	6,78	6,12	5,55	3,06
		PI	2,55	3,05	2,77	2,80	2,50	2,03	2,31	1,42
SDH 11-105 NK	15 °C	TC	12,11	14,44	13,13	10,83	10,17	9,19	8,34	4,59
		PI	3,27	3,91	3,55	3,59	3,20	2,60	2,96	1,82
	18 °C	TC	11,57	13,79	12,54	10,34	9,72	8,78	7,96	4,39
		PI	3,15	3,77	3,42	3,46	3,08	2,51	2,85	1,76
	20 °C	TC	10,81	12,89	11,72	9,67	9,08	8,20	7,44	4,10
		PI	2,98	3,56	3,24	3,27	2,91	2,37	2,69	1,66
	22 °C	TC	10,49	12,51	11,37	9,38	8,81	7,96	7,22	3,98
		PI	3,04	3,63	3,30	3,34	2,97	2,42	2,75	1,69
	27 °C	TC	9,41	11,22	10,20	8,41	7,90	7,14	6,47	3,57
		PI	3,05	3,64	3,31	3,34	2,98	2,43	2,76	1,70
SDH 11-130 NK	15 °C	TC	15,75	18,78	17,07	14,08	13,23	11,95	10,84	5,97
		PI	4,20	5,02	4,57	4,61	4,11	3,35	3,81	2,34
	18 °C	TC	15,04	17,94	16,31	13,45	12,64	11,41	10,35	5,71
		PI	4,05	4,84	4,40	4,45	3,96	3,23	3,67	2,26
	20 °C	TC	14,06	16,76	15,24	12,57	11,81	10,67	9,68	5,33
		PI	3,83	4,58	4,16	4,20	3,74	3,05	3,47	2,13
	22 °C	TC	13,64	16,26	14,78	12,19	11,46	10,35	9,39	5,17
		PI	3,91	4,67	4,25	4,29	3,82	3,11	3,54	2,18
	27 °C	TC	12,23	14,58	13,26	10,93	10,27	9,28	8,42	4,64
		PI	3,92	4,68	4,26	4,30	3,83	3,12	3,55	2,18
SDH 11-130T NK	15 °C	TC	15,75	18,78	17,07	14,08	13,23	11,95	10,84	5,97
		PI	4,20	5,02	4,57	4,61	4,11	3,35	3,81	2,34
	18 °C	TC	15,04	17,94	16,31	13,45	12,64	11,41	10,35	5,71
		PI	4,05	4,84	4,40	4,45	3,96	3,23	3,67	2,26
	20 °C	TC	14,06	16,76	15,24	12,57	11,81	10,67	9,68	5,33
		PI	3,83	4,58	4,16	4,20	3,74	3,05	3,47	2,13
	22 °C	TC	13,64	16,26	14,78	12,19	11,46	10,35	9,39	5,17
		PI	3,91	4,67	4,25	4,29	3,82	3,11	3,54	2,18
	27 °C	TC	12,23	14,58	13,26	10,93	10,27	9,28	8,42	4,64
		PI	3,92	4,68	4,26	4,30	3,83	3,12	3,55	2,18

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Conductos de baja silueta

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
SDH 11-051 ND	21 °C BS 15 °C BH	TC	5,29	5,12	4,90	4,66	4,43	4,19	-
		SC	4,23	4,09	3,92	3,73	3,54	3,35	-
		PI	1,55	1,57	1,59	1,61	1,64	1,66	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	5,63	5,44	5,22	4,96	4,71	4,45	-
		SC	4,50	4,36	4,17	3,97	3,77	3,56	-
		PI	1,70	1,72	1,75	1,77	1,80	1,82	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	5,92	5,73	5,49	5,30	4,96	4,69	-
		SC	4,74	4,59	4,39	4,18	3,97	3,75	-
		PI	1,82	1,85	1,88	1,63	1,93	1,96	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	6,64	6,42	6,15	5,85	5,55	5,25	-
		SC	5,31	5,14	4,92	4,68	4,44	4,20	-
		PI	2,07	2,10	2,13	2,16	2,19	2,23	-
SDH 11-066 ND	21 °C BS 15 °C BH	TC	7,06	6,83	6,55	6,22	5,91	5,59	-
		SC	5,65	5,47	5,24	4,98	4,73	4,47	-
		PI	0,96	1,59	1,93	2,36	2,64	2,67	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	7,52	7,27	6,97	6,62	6,29	5,95	-
		SC	6,01	5,82	5,57	5,30	5,03	4,76	-
		PI	0,99	1,64	1,99	2,43	2,73	2,75	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	7,91	7,65	7,33	7,10	6,62	6,26	-
		SC	6,33	6,12	5,87	5,58	5,30	5,01	-
		PI	1,02	1,69	2,06	2,19	2,81	2,84	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	8,86	8,57	8,21	7,81	7,42	7,01	-
		SC	7,09	6,86	6,57	6,25	5,93	5,61	-
		PI	1,13	1,86	2,27	2,77	3,10	3,13	-
SDH 11-091 ND	21 °C BS 15 °C BH	TC	9,31	9,01	8,63	8,21	7,80	7,37	-
		SC	7,45	7,21	6,91	6,57	6,24	5,90	-
		PI	1,27	2,10	2,56	3,12	3,50	3,53	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	9,91	9,59	9,18	8,73	8,29	7,84	-
		SC	7,93	7,67	7,35	6,98	6,64	6,27	-
		PI	1,31	2,16	2,64	3,22	3,60	3,64	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	10,43	10,09	9,67	9,00	8,73	8,25	-
		SC	8,34	8,07	7,73	7,35	6,98	6,60	-
		PI	1,35	2,23	2,72	2,79	3,72	3,75	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	11,68	11,30	10,83	10,29	9,78	9,24	-
		SC	9,35	9,04	8,66	8,23	7,82	7,39	-
		PI	1,49	2,46	3,00	3,66	4,10	4,14	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Conductos de baja silueta

Refrigeración

	Temperatura interior		Temperatura exterior (BS) 21 °C kW	25 °C kW	30 °C kW	35 °C kW	40 °C kW	45 °C kW	50 °C kW
SDH 11-106 ND	21 °C BS 15 °C BH	TC	10,11	9,67	9,32	8,79	8,44	8,18	-
		SC	8,09	7,74	7,46	7,04	6,75	6,54	-
		PI	2,32	2,65	2,98	3,31	3,64	3,97	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	11,08	10,60	10,21	9,63	9,25	8,96	-
		SC	8,86	8,48	8,17	7,71	7,40	7,17	-
		PI	2,45	2,80	3,15	3,50	3,85	4,20	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	12,04	11,52	11,10	10,50	10,05	9,74	-
		SC	9,63	9,21	8,88	8,38	8,04	7,79	-
		PI	2,58	2,94	3,31	3,25	4,05	4,42	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	13,85	13,24	12,76	12,04	11,56	11,20	-
		SC	11,08	10,60	10,21	9,63	9,25	8,96	-
		PI	2,96	3,39	3,81	4,23	4,66	5,08	-
SDH 11-131 ND	21 °C BS 15 °C BH	TC	11,96	11,44	11,02	10,40	9,98	9,67	-
		SC	9,57	9,15	8,82	8,32	7,99	7,74	-
		PI	2,85	3,26	3,67	4,08	4,48	4,89	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	13,10	12,53	12,07	11,39	10,93	10,59	-
		SC	10,48	10,02	9,66	9,11	8,75	8,47	-
		PI	3,01	3,44	3,87	4,30	4,73	5,16	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	14,24	13,62	13,12	14,00	11,88	11,51	-
		SC	11,39	10,89	10,50	9,90	9,51	9,21	-
		PI	3,17	3,62	4,08	4,35	4,98	5,44	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	16,37	15,66	15,09	14,24	13,67	13,24	-
		SC	13,10	12,53	12,07	11,39	10,93	10,59	-
		PI	3,65	4,17	4,69	5,21	5,73	6,25	-
SDH 11-131T ND	21 °C BS 15 °C BH	TC	11,96	11,44	11,02	10,40	9,98	9,67	-
		SC	9,57	9,15	8,82	8,32	7,99	7,74	-
		PI	2,85	3,26	3,67	4,08	4,48	4,89	-
	24 °C BS 17 °C BH	TC	13,10	12,53	12,07	11,39	10,93	10,59	-
		SC	10,48	10,02	9,66	9,11	8,75	8,47	-
		PI	3,01	3,44	3,87	4,30	4,73	5,16	-
	27 °C BS 19 °C BH	TC	14,24	13,62	13,12	14,00	11,88	11,51	-
		SC	11,39	10,89	10,50	9,90	9,51	9,21	-
		PI	3,17	3,62	4,08	4,35	4,98	5,44	-
	32 °C BS 23 °C BH	TC	16,37	15,66	15,09	14,24	13,67	13,24	-
		SC	13,10	12,53	12,07	11,39	10,93	10,59	-
		PI	3,65	4,17	4,69	5,21	5,73	6,25	-

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Conductos de baja silueta

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 11-051 ND	15 °C	TC	5,73	7,71	6,59	5,20	4,26	3,99	3,25	1,38
		PI	2,13	2,57	2,09	1,88	1,76	1,75	1,73	1,51
	18 °C	TC	5,47	7,36	6,29	4,97	4,06	3,81	3,10	1,32
		PI	2,06	2,48	2,01	1,81	1,70	1,68	1,67	1,46
	20 °C	TC	5,21	7,01	6,00	4,73	3,87	3,63	2,95	1,26
		PI	1,98	2,39	1,64	1,74	1,64	1,62	1,61	1,40
	22 °C	TC	5,00	6,73	5,75	4,54	3,71	3,48	2,83	1,21
		PI	1,71	2,29	1,96	1,76	1,65	1,64	1,62	1,42
	27 °C	TC	4,53	6,10	5,21	4,11	3,37	3,16	2,57	1,09
		PI	2,08	2,51	2,04	1,83	1,72	1,71	1,69	1,48
SDH 11-066 ND	15 °C	TC	8,15	9,13	8,83	7,28	6,84	6,18	-	2,65
		PI	0,93	1,94	2,81	2,84	2,53	2,06	-	1,44
	18 °C	TC	7,78	8,71	8,43	6,95	6,53	5,90	-	2,53
		PI	0,89	1,87	2,71	2,74	2,44	1,99	-	1,39
	20 °C	TC	7,41	8,30	7,60	6,62	6,22	5,62	-	2,41
		PI	0,86	1,80	2,09	2,64	2,35	1,91	-	1,34
	22 °C	TC	7,11	7,96	7,71	6,36	5,97	5,40	-	2,31
		PI	0,87	1,82	2,64	2,66	2,37	1,93	-	1,35
	27 °C	TC	6,44	7,22	6,99	5,76	5,41	4,89	-	2,10
		PI	0,88	1,84	2,67	2,70	2,40	1,96	-	1,37
SDH 11-091 ND	15 °C	TC	10,28	11,51	11,14	9,19	8,63	7,80	7,08	3,34
		PI	1,16	2,43	3,53	3,56	3,17	2,59	2,41	1,81
	18 °C	TC	9,81	10,99	10,64	8,77	8,24	7,45	6,75	3,19
		PI	1,12	2,34	3,40	3,43	3,06	2,49	2,32	1,74
	20 °C	TC	9,34	10,47	9,50	8,35	7,85	7,09	6,43	3,04
		PI	1,08	2,26	2,62	3,30	2,94	2,40	2,23	1,68
	22 °C	TC	8,97	10,05	9,72	8,02	7,54	6,81	6,18	2,92
		PI	1,09	2,28	3,30	3,34	2,97	2,42	2,26	1,69
	27 °C	TC	8,13	9,11	8,81	7,27	6,83	6,17	5,60	2,64
		PI	1,10	2,31	3,35	3,38	3,01	2,45	2,29	1,72

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Serie 11 inverter DC - Conductos de baja silueta

Calefacción

	Temp. ext. (BS)		Temperatura exterior							
			24 °C BS 18 °C BH	12 °C BS 11 °C BH	7 °C BS 6 °C BH	4 °C BS 3 °C BH	0 °C BS -1 °C BH	-5 °C BS -6 °C BH	-7 °C BS -8 °C BH	-15 °C BS -16 °C BH
SDH 11-106 ND	15 °C	TC	21,65	17,32	14,43	12,99	12,27	10,82	10,10	9,38
		PI	7,00	5,60	4,67	4,44	4,20	3,97	3,74	3,27
	18 °C	TC	20,33	16,26	13,55	12,20	11,52	10,17	9,49	8,81
		PI	6,58	5,26	4,38	4,17	3,95	3,73	3,51	3,07
	20 °C	TC	18,83	15,06	12,00	11,30	10,67	9,41	8,79	8,16
		PI	6,09	4,87	3,31	3,86	3,65	3,45	3,25	2,84
	22 °C	TC	17,32	13,86	11,55	10,39	9,81	8,66	8,08	7,50
		PI	5,60	4,48	3,74	3,55	3,36	3,17	2,99	2,61
	27 °C	TC	15,06	12,05	10,04	9,04	8,53	7,53	7,03	6,53
		PI	4,87	3,90	3,25	3,09	2,92	2,76	2,60	2,27
SDH 11-131 ND	15 °C	TC	24,50	19,60	16,33	14,70	13,88	12,25	-	10,61
		PI	7,95	6,36	5,30	5,04	4,77	4,51	-	3,71
	18 °C	TC	23,00	18,40	15,34	13,80	13,04	11,50	-	9,97
		PI	7,47	5,97	4,98	4,73	4,48	4,23	-	3,49
	20 °C	TC	21,30	17,04	15,00	12,78	12,07	10,65	-	9,23
		PI	6,92	5,53	4,16	4,38	4,15	3,92	-	3,23
	22 °C	TC	19,60	15,68	13,06	11,76	11,10	9,80	-	8,49
		PI	6,36	5,09	4,24	4,03	3,82	3,61	-	2,97
	27 °C	TC	17,04	13,63	11,36	10,22	9,66	8,52	-	7,38
		PI	5,53	4,43	3,69	3,50	3,32	3,13	-	2,58
SDH 11-131T ND	15 °C	TC	24,50	19,60	16,33	14,70	13,88	12,25	-	10,61
		PI	7,95	6,36	5,30	5,04	4,77	4,51	-	3,71
	18 °C	TC	23,00	18,40	15,34	13,80	13,04	11,50	-	9,97
		PI	7,47	5,97	4,98	4,73	4,48	4,23	-	3,49
	20 °C	TC	21,30	17,04	15,00	12,78	12,07	10,65	-	9,23
		PI	6,92	5,53	4,16	4,38	4,15	3,92	-	3,23
	22 °C	TC	19,60	15,68	13,06	11,76	11,10	9,80	-	8,49
		PI	6,36	5,09	4,24	4,03	3,82	3,61	-	2,97
	27 °C	TC	17,04	13,63	11,36	10,22	9,66	8,52	-	7,38
		PI	5,53	4,43	3,69	3,50	3,32	3,13	-	2,58

SC: Capacidad sensible (kW) · TC: Capacidad total (kW) · PI: Consumo total (kW) · BS: Bulbo seco · BH: Bulbo húmedo

Datos catálogo

Certificado de Garantía

Gracias por elegir el producto **Saunier Duval,** marca de la empresa europea líder en el mercado de climatización.

Nuestros equipos de aire acondicionado han sido sometidos a rigurosos controles de calidad que permiten asegurar su funcionamiento conforme a las especificaciones técnicas al salir de fábrica.

Adicionalmente a la garantía que en favor de los usuarios establece el R.D.Leg. 1/2.007, de 16 de noviembre, **Saunier Duval** ofrece sobre su equipo de aire acondicionado la siguiente garantía comercial y voluntaria: Garantía TOTAL de 2 años en piezas de repuesto, mano de obra y desplazamientos desde la fecha de compra.

Garantía de 3 años sobre el compresor, desde la fecha de compra.

Esta garantía comercial se condiciona a que el usuario registre sus datos y los del producto en nuestra dirección web

www.saunierduval.es o bien por correo postal conforme a las indicaciones del documento de solicitud de garantía que acompaña al producto.

Condiciones de la garantía

De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1/2.007, de 16 de noviembre, **Saunier Duval** responde de las faltas de conformidad que se manifiesten en los equipos en los términos que se describen a continuación:

Saunier Duval responderá de las faltas de conformidad que se manifiesten dentro de los seis meses siguientes a la entrega del equipo, salvo que acredite que no existían cuando el bien se entregó. Si la falta de conformidad se manifiesta transcurridos seis meses desde la entrega deberá el usuario probar que la falta de conformidad ya existía cuando el equipo se entregó, es decir, que se trata de una no conformidad de origen, de fabricación. El usuario deberá informar a **Saunier Duval** de la falta de conformidad del bien en un plazo inferior a DOS MESES desde que tuvo conocimiento.

Un equipo de aire acondicionado forma parte de una instalación. Si la instalación es deficiente en algún aspecto el equipo puede funcionar de forma inesperada, no funcionar o incluso estropearse. Para evitar que su equipo esté incorrectamente instalado es necesario que:

- El equipo haya sido instalado conforme a los reglamentos y normativas para instalaciones frigoríficas, eléctricas y mecánicas vigentes para la localización donde se ubiquen.
- El equipo haya sido instalado por un instalador profesional autorizado por la correspondiente Consejería Autonómica de Industria para la realización de este tipo de trabajos.
- Previamente a la instalación, puesta en marcha, utilización, mantenimiento o intervención, el personal encargado de estas operaciones debe conocer las instrucciones de los manuales de instalación y usuario.

Los repuestos que sean necesarios sustituir serán los determinados por nuestro Servicio Técnico Oficial y en todos los casos serán originales **Saunier Duval.**

La reparación o la sustitución de piezas originales durante el período de garantía no conlleva la ampliación del periodo de garantía.

El inadecuado uso o manipulación del bien o el incumplimiento de alguno de los puntos arriba indicados deja sin efecto la garantía.

La garantía no cubre los costes y gastos ocasionados para acceder al equipo o a su instalación, como por ejemplo en el caso de ubicaciones ocultas, en altura, falsos techos no practicables o situaciones análogas. Tampoco se incluyen los gastos ocasionados por la retirada o reposición de elementos constructivos u otros para el acceso al equipo o la instalación.

Quedan exentas de cobertura por garantía las averías producidas por caso fortuito o fuerza mayor, tales como fenómenos atmosféricos, geológicos, sobrecarga de cualquier índole (agua, electricidad, gas) y análogos.

Los equipos de aire acondicionado de **Saunier Duval** han sido diseñados y fabricados para la climatización mediante el acondicionamiento de aire de viviendas y locales de uso residencial como, por ejemplo, oficinas y comercios. Su aplicación en otros cometidos domésticos, residenciales o industriales, extingue la eficacia de la garantía. Tal aplicación y sus consecuencias serán de la exclusiva responsabilidad de quién así lo proyecte, instale o utilice.

Saunier Duval ofrece su propia garantía comercial cuya duración es la arriba indicada tomando como inicio la fecha de compra del equipo que se refleja en factura. La garantía comercial sobre los equipos de **Saunier Duval** queda sujeta, además de a las condiciones antes reseñadas, a las siguientes:

- Esta garantía comercial es válida exclusivamente dentro del territorio español en Península y Baleares.
- Esta garantía comercial es válida exclusivamente para productos en catálogo vigente.
- Esta garantía comercial es válida siempre que el usuario registre sus datos y los del producto en nuestra dirección web **www.saunierduval.es** o bien por correo postal conforme a las indicaciones del documento de solicitud de garantía que acompaña al producto.

La fecha de compra será la que aparece en factura. En ausencia de factura no se aplicará garantía comercial salvo que el usuario haya registrado su producto en el registro de productos de **Saunier Duval** en el momento de ser instalado.

Mantenimiento

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, RITE, artículo 26.6 indica que si la instalación térmica de frío o calor tiene una potencia térmica nominal instalada superior a 5 kw (kilovatios) debe mantenerse según lo indicado en la instrucción técnica IT 3, la cuál establece la obligación de realizar una revisión anual del equipo por una empresa mantenedora.

Para cumplir con la obligación legal de mantenimiento puede dirigirse a nuestro Servicio de Asistencia Técnica Oficial. Todos nuestros Servicios de Asistencia Técnica Oficial disponen de la correspondiente acreditación por parte de **Saunier Duval.** Exíjala en su propio beneficio.

Asistencia Técnica: 902 12 22 02 info@saunierduval.es

Soluciones eficientes para Calefacción y Climatización.

INSTAL **CLUB**

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de instaladores de Saunier Duval.

Direcciones regionales

Noroeste
983 47 55 00

Norte y Aragón
94 489 62 00

Cataluña y Baleares
93 264 19 40

Centro
91 754 01 50

Levante
96 316 25 60

Andalucía y Extremadura
95 468 02 88

Atención al Profesional
902 377 477

Asistencia Técnica
902 12 22 02

info@saunierduval.es
www.saunierduval.es

Acceda a la versión actualizada de esta tarifa y a nuevos servicios Saunier Duval escaneando este código con su móvil o tablet

GARANTÍA TOTAL 2 años compresor 3 años

Saunier Duval
Siempre a tu lado

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 06/12